

فى
الدراسات الاجتماعية

الصف الاول الاعدادى
الفصل الدراسى الاول
٢٠٢٠

اعداد الاستاذ /
أشرف شيلابى

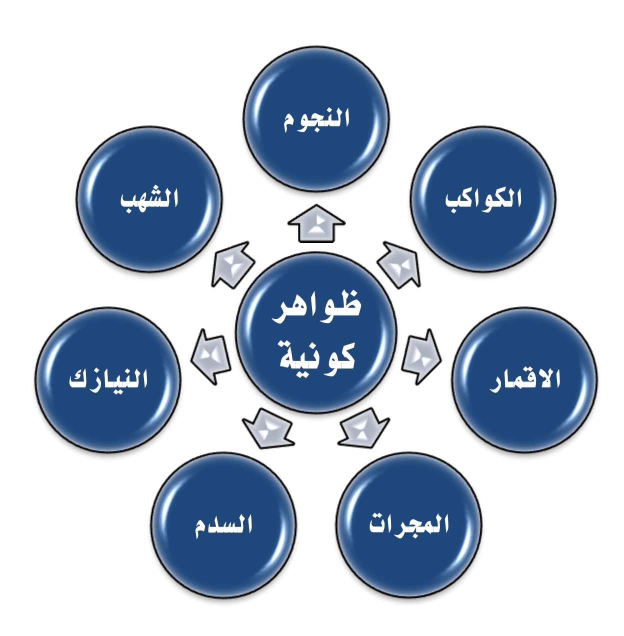




الوحدة الاولى (رحلة عبر الفضاء)

الدرس الاول (الحصة الاولى)

ظواهر كونيـــــة



أولا : النجوم	التعريف	اجسام كبيره الحجم مضيئه ومتوهجه تشع ضوءاً وحراره
	تكوينهـــا	تتكون من مواد غازية
	امثلتهـــا	الشمس وهى اقرب النجوم الى الارض
	الوانهـــا	تختلف الوان النجوم ؟حسب درجة حرارتها حيث يكون اقلها حرارة لونه احمر وأكثرها حرارة لونه ازرق
	مصدر الضوء والحرارة عليها	هى متوهجة ذاتيا (مشتعلة ذاتيا)

ثانيا : الكواكب	التعريف	اجسام صغيره نسبياً معتمه ولا تشع ضوءاً ولا حراره
	دورانها	تدور الكواكب حول النجوم في مدارات بيضاوية محددة
	أمثلتها	كوكب الأرض وباقى كواكب المجموعة الشمسية
	مصدر الضوء والحرارة عليها	تستمد الكواكب ضوءها وحرارتها من النجوم

ثالثا : الاقمار	التعريف	اجسام معتمه اصغر حجماً من الكواكب وترتبط معها بالجاذبيه وتدور حول الكواكب
	مصدر الضوء والحرارة عليها	يستمد ضوءه من انعكاس ضوء الشمس الساقط عليه





رابعا : المجرات	التعريف	تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الشكل والحجم والنوع
	انواعها:-	1- غير منتظمة 2- مجرة حلزونية 3- مجرة بيضاوية

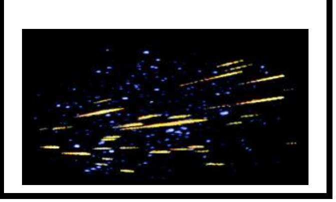
١- مجرة غير منتظمة	٢- مجرة حلزونية	٣- مجرة بيضاوية
		

لاحظ ان

- تنتمى الارض الى المجرة الحلزونية وتسمى مجرة سكة التبانة او الدرب اللبنى
- بم تفسر: سميت مجرتنا بسكة التبانه – لانها تشبه التبن المتساقط فى الطريق
- بم تفسر: سميت مجرتنا بالدرب اللبنى – لانها تشبه اللبن المسكوب

خامسا : السدم	
	مجموعه هائله من اجسام غازيه تظهر فى السماء على شكل سحابه من الغبار تنشأ نتيجة انفجار النجوم بم تفسر : نشأة السدم :: نتيجة انفجار النجوم مانتائج : انفجار النجوم :: ادى ذلك الى نشاة السدم

سادسا : النيازك	
	• هى اجسام صلبه كبيره تحترق جزئياً عند احتكاكها بالغلاف الجوى • النيزك هو النوع الوحيد من الاجسام الفضائية التي تصل للارض وعندما يصطدم النيزك بالارض فانه يحدث حفرة عميقة

سابعا : الشهب	
	اجسام سماويه صلبه صغيره الحجم تسبح فى الفضاء حول الشمس تحترق كليا عند احتكاكها بالغلاف الجوى • يمكن رؤية الشهب فى السماء على شكل سهام ضوئيه حيث انها عند احتكاكها بالغلاف الجوى للارض ترتفع درجة حرارتها الى درجة الاحتراق

لاحظ ان :- يعتقد العلماء انهم لايعرفون سوى 10 ٪ فقط من الكون

اسئلة مجابة

بم تفسر

1- **اهمية نجم الشمس بالنسبه للارض ؟** لانه هو الذى يمدها بالضوء والحراره

2- **يظهر القمر مضيئاً رغم انه جسم معتم ؟** لانه يستمد ضوءه من انعكاس ضوء الشمس الساقط عليه

3- **عدم حدوث اضرار من النيازك على السكان حتى الآن ؟** لانها تنزل فى مناطق خالية من السكان

4- **يمكن ان تتساقط اجزاء من النيازك على سطح الارض ؟** لانها تحترق جزئياً عند احتكاكها بالغلاف الجوى

5- **ترتبط الاقمار بالكواكب ؟** بفعل الجاذبيه

6- **اختلاف الوان النجوم ؟** بسبب اختلاف درجة حراراتها

7- **نشأة السدم ؟** نتيجة انفجار النجوم

8- **يمكن رؤية الشهب فى السماء على شكل سهام ضوئيه ؟** لانه عند احتكاكها بالغلاف الجوى للارض ترتفع درجة حرارتها الى درجة الاحتراق

ما التائج المترتبة على :

1- **احتكاك الشهب بالغلاف الجوى** - يؤدى ذلك الى ارتفاع درجة حرارتها الى درجة الاحتراق ويمكن رؤيتها تجرى فى السماء على هيئة سهام ضوئيه

2- **احتكاك نيزك بالغلاف الجوى** - يؤدى ذلك الى احتراق النيزك وتساقط اجزاء منه على سطح الارض

الواجب المنزلى

ضع علامة (√) امام الاجابة الصحيحة وعلامة (×) امام الاجابة الخطأ.

1- النجوم اجسام متوهجة ذاتيا ( )

2- تنشأ السدم نتيجة انفجارالنجوم ( )

3- هناك علاقة بين الوان النجوم ودرجة حرارتها ( )

4- تصل الشهب الى الارض وتسبب حفر عملاقة ( )

5- القمر اقرب النجوم الى الشمس ( )

ما النتائج المترتبة على :

1- انفجاربعض النجوم





2- تتواجد على الكواكب الجاذبية

3- احتكاك الاجسام الفضائية بالغلاف الجوى

ما المقصود بـ

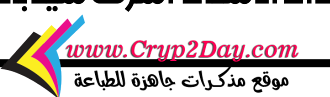
النجوم – الكواكب – الاقمار – المجرات – السدم – النيازك – الشهب

اكمل العبارات الاتية

1- .... هو النجم الوحيد فى المجموعة الشمسية
2- ....و.............اجسام فضائية تتكون من الاجسام الغازية
3- ....و............. اجسام فضائية تتكون من الاجسام الصلبة
4- تدور ....حول النجوم وتدور .... حول الكواكب فى مدارات محددة
5- اكثر النجوم حرارة لونه ....واقلها حرارة ....
6- تعتمد الكواكب فى الضوء و الحرارة على ....
7- تدور الكواكب حول النجوم فى مدارات ....
8- تنتمى مجرتنا الى النوع ....وتسمى ....و.......................
9- تنشا السدم نتيجة انفجار ....
10- تظهر ....فى السماء على شكل سهام ضوئية
11- يرجع مصدر ضوء القمر الى ....
12- ترى الشهب على هيئة سهام ضوئية .بعد.........................
13- النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التى تصل إلى الأرض هو ....
14- من انواع المجرات ....و...............و....................
15- تدور الارض حول نفسها من ....الى ....
16- عند سقوط النيازك على الارض فانها تسبب ....
17- تظهر .... على شكل سحابة من الغبار

عرف ما يلى

النجوم	
الكواكب	
الاقمار	
المجرات	
السدم	
النيازك	
الشهب	





بم تفسر

1- اختلاف الوان النجوم ؟ ....
2- تظهر الشهب على شكل سهام ضوئية ؟ ....
3- تسمى مجرتنا بالدرب اللبنى ؟...
4- يبدو القمر مضئ رغم انه معتم ....
5- دوران القمر حول كوكب الارض ....
6- تسمية مجرتنا بسكة التبانه ....
7- عدم حدوث اضرار من النيازك على السكان حتى الآن ؟ ....

ما العلاقة بين

1- النجوم والكواكب ؟..
2- الكواكب والاقمار ؟...
3- النجوم والسدم ؟..
4- الشهب والغلاف الجوى ؟ ....

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1- أجسام غازية تظهر فى السماء على شكل سحابة من الغبار هى ...(*السدم* – الشهب –)
2- أقل النجوم حرارة لونها .... (أبيض– أصفر –*أحمر* – أخضر)
3- تتكون المجموعة الشمسية من الشمس وما يدور حولها من ..(*كواكب* – أقمار – نيازك)
4- تتكون النجوم من مواد .... (*غازية*– سائلة– صلبة - متماسكة)
5- تجمعات ملايين النجوم المختلفة الأحجام والأشكال هى (السدم- -*المجرة*- الشهب)
6- تدور .... حول الشمس فى مدارات بيضاوية (النجوم – الأقمار –ا *الكواكب* – النيازك)
7- تدور الأقمار حول .... (النجوم – *الكواكب* – السدم – المجرات)
8- تدور الكواكب حول الشمس فى مدارات....... (*بيضاوية* – دائرية – غير منتظمة – حلزونية)
9- الجسم الفضائى الوحيد الذى يصل للأرض .... (النجم – القمر – *النيزك* – الشهب)
10- الشهب عبارة عن سهام ....تجرى فى السماء (ضبابية – *ضوئية* – جليدية – صخرية)
11- توجد النجوم فى تجمعات تعرف بـ..........(الكواكب – الأقمار – *المجرات* - السدم)
12- توجد حلقات .... حول كوكب.المشتري.(زحل . *حلزونية* – لولبية – عكسية – خفية)

صحح ما تحته خط

1. النجوم الاشد حرارة لونها <u>احمر</u>
2. تدور الكواكب حول <u>الاقمار</u>
3. <u>الزهرة</u> هو التابع الوحيد للارض

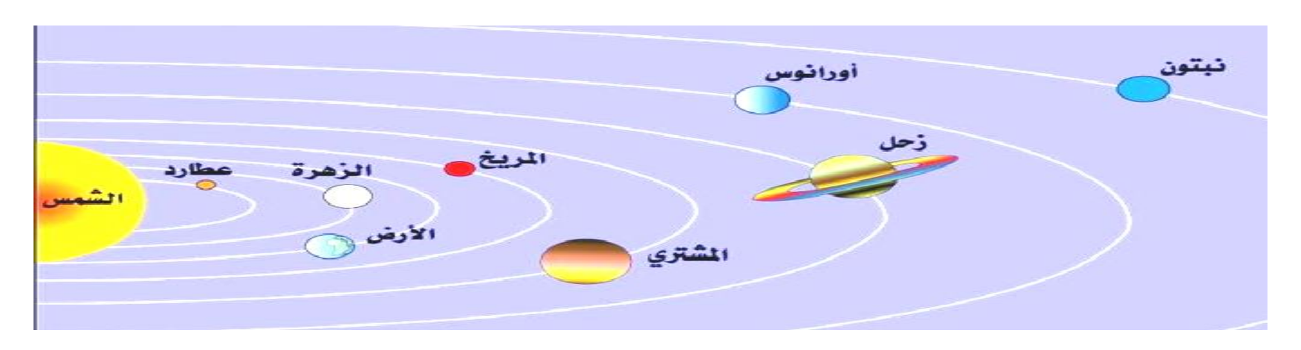


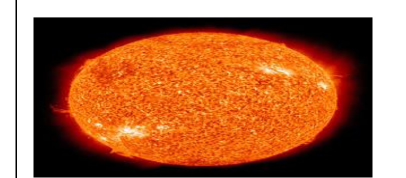


الوحدة الاولى (رحلة عبر الفضاء)
الدرس الثانى (الحصة الثانية)

مجموعتنا الشمسية

تتكون المجموعة الشمسية من الشمس وعدد من الكواكب تدور حولها



اولا : الشمس 	• هي النجم الوحيد المضئ في المجموعة الشمسية و اقرب النجوم للأرض • عبارة عن كرة ملتهبة متوسطة الحجم • **اهمية الشمس** ؟ هي مصدر الحياة على الارض وتمدها بالضوء والحرارة • حجم الشمس يساوى مليون مرة حجم الارض

بم تفسر تعد الشمس مصدراً للحياه على كوكب الارض ؟- لانها هى التى تمده بالضوء والحراره

ثانيا كواكب المجموعة الشمسية

- كواكب المجموعة الشمسية تدور حول الشمس في مدارات بيضاوية من الغرب للشرق
- **بم تفسر: لا تتصادم الكواكب مع بعضها** ؟ لان كل كوكب يدور بسرعة منتظمة فى مساره وبفعل الجاذبية
- عدد الكواكب 8 هما عطارد – الزهرة – الارض – المريخ – المشترى – زحل – اورانوس – نبتون
- اقرب الكواكب للشمس هو كوكب (**عطارد**) وهو ايضا اصغرها
- أبعد كوكب عن الشمس هو كوكب (**نبتون**.)
- اكبر الكواكب حجما : **المشترى**
- تقع الأرض فى المركز **الثالث** من حيث البعد عن الشمس .
- تقع الأرض فى المركز **الخامس** من **حيث** الحجم
- **المسار** هو المدار الذى تدور فيه الكواكب حول الشمس





لاحظ ان : **ما نتائج اجتماع براغ 2006 ؟** أعلن الاجتماع الذي عقد في العاصمة التيشكية (براغ) 2006 عن خروج كوكب بلوتو من المجموعة الشمسية لصغر حجمه

تنقسم المجموعة الشمسية الى : -

وجه المقارنة	مجموعة الكواكب الداخلية	مجموعة الكواكب الخارجية
الكواكب	عطارد – الزهرة – الارض – المريخ	المشترى – زحل – اورانوس – نبتون
القرب من الشمس	هى الاقرب الى الشمس	بعيدة عن الشمس
احجامها	صغيرة	كبيرة
سرعة دورانها حول الشمس	عالية	بطيئة نسبيا
تكوينها	توجد فى حالة صلبة تتكون من مواد صخرية صلبة مشابهة للارض	توجد فى حالة غازية

لاحظ ان

- ✓ **حزام الكويكبات** عدد كبير من الكويكبات الصغيرة التى تاخذ شكل حزام بين كوكبين هما كوكبى المريخ والمشترى او مجموعة الكواكب الداخلية والخارجية
- ✓ **بم تفسر: يطلق على الكواكب الداخليه اسم الكواكب الارضيه ؟-** لانها مكونه من مواد صخريه مشابهه للارض

كواكـب المجموعة الشمسية

الكوكب	مدة دورانه حول الشمس	اهم ما يميزه	شكله الخارجـــى
عطارد	- يدور حول الشمس كل 88 يوم	- اقرب كوكب للشمس - اصغر الكواكب وأسرعها - يواجه الشمس بجانب واحد.	
الزهرة	- يتم دورته حول نفسه كل 225 يوم.	- يسمى توأم الأرض لتقاربه مع الارض فى القطر والحجم والكتله	

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى



		- لا يمكن تحديد مدة دورانه حول نفسه بسبب غلافه الغازى المتماسك	
الارض	تدور الأرض حول الشمس مرة كل 365 وربع يوم	- يميل لونه إلى اللون الأزرق - يسمى بالكوكب المائي لان الماء يشغل 70.7٪من مساحته . - يعتبر القمر هو التابع الوحيد له يدور حول الشمس فى مدار ثابت	
المريخ	تستغرق دورته حول الشمس 687 يوم	- يتميز باللون الأحمر بسبب غنى تربته باكاسيد الحديد - اصغر حجما من الأرض	
المشترى	يتم دورته حول الشمس كل 12 سنة أرضية	- اكبر كواكب المجموعة الشمسية - الطاقة الشمسية التى يتلقاها ضئيلة لبعده عن الشمس	
زحل	يدور حول الشمس كل 29.5سنة ارضية	- تدور حوله حلقات حلزونية الوانها) الاحمر والبنفسجي والازرق - تتكون الحلقات الحلزونية من اجسام صخرية وجليدية - حجمه قدر حجم الأرض 763 مرة	
اورانوس	- يدور حول الشمس كل 82 سنة أرضية	- يظهر فى السماء كأنه كرة ملساء لونها اخضر يميل للزرقة - يشبه زحل والمشترى فى تركيبه العام	
نبتون	- يدور حول الشمس كل 165 سنة أرضيه	- يبدو في السماء كماسه زرقاء تشع ضوءاً خافتاً - يكاد يكون توأماً لاورانوس	

		- كوكب شديد البرودة بسبب بعده عن الشمس	

اسئلة محابة

بم تفســــــر:-

1. **يدور كوكب عطارد حول الشمس فى مده اقصر من اى كوكب آخر ؟** - لانه اقرب كوكب الى الشمس ويتحرك بسرعه كبيره فى مداره
2. **الطاقه الشمسيه التى تصل للمشترى ضئيله ؟**- بسبب بعده عن الشمس
3. **يعرف كوكب الزهره بتوءم الارض ؟**- لتقاريه مع الارض فى القطر والحجم والكتله
4. **لا يمكن اختراق كوكب الزهره او**
5. **لا يمكن تحديد مدة دوران كوكب الزهره حول نفسه**
   - لان له غلاف غازى متماسك لا يمكن اختراقه
6. **تسمية كوكب الارض بالكوكب المائى؟**- لان نسبة الماء تشغل 70.7 ٪ من مساحته
7. **وجود حياه على كوكب الارض دون الكواكب الاخرى ؟**
   - لانه يقع فى وضع مناسب بالنسبة الشمس ووجود الغلاف الجوى والاكسجين والماء
8. **يطلق على المريخ الكوكب الاحمر ؟**
   لانه يتميز باللون الاحمر بسبب غنى تربته بأكاسيد الحديد
9. **كوكب نبتون شديد البروده ؟** لانه ابعد الكواكب عن الشمس

ما النتائج المترتبة على

1. **غنى تربة كوكب المريخ بأكاسيد الحديد ؟**- ادى ذلك الى اصبح لونه احمر ولقب بالكوكب الاحمر
2. **تشابه كوكب الزهره مع الارض فى القطر والحجم والكتله ؟**
   - ادى ذلك الى تسميته بتوءم الارض
3. **وجود غلاف غازى متماسك حول كوكب الزهره ؟**
   - ادى ذلك الى عدم اختراقه وصعوبة تحديد مدة دورانه حول نفسه
4. **بعد كوكب المشترى عن الشمس ؟**- ادى ذلك الى انه اصبحت الطاقه الشمسيه التى يتلقاها ضئيله جداً
5. **بعد كوكب نبتون عن الشمس ؟**- يؤدى ذلك الى انه اصبح شديد البروده
6. **قرب كوكب عطارد من الشمس ؟**- ادى ذلك الى تحركه بسرعه كبيره فى مداره

الواجب المنزلى



اكمل العبارات الاتية بما يناسبها بين القوسين

1- يعتبر كوكب .. من اكثر الكوكب شبها بالارض (عطارد - الزهرة - المريخ - المشترى)
2- توجد حلقات حلزونية حول كوكب .... (المشترى - زحل - اورانوس - نبتون)
3- يدور كوكب نبتون حول الشمس كل .... سنة ارضية (29.5 - 82 - 165 - 210)
4- يسمى الارض بـ الكوكب .... (الاحمر - الازرق - الاسود - الاخضر)
5- يعتبر كوكب .... هو اسرع الكواكب فى الدوران حول الشمس
(عطارد - الزهرة - الارض - المريخ)
6- ابعد كواكب المجموعة الشمسية عن الشمس كوكب (المشترى - نبتون - عطارد -)
7- الأتي من كواكب المجموعة الداخلية عدا (نبتون -عطارد- الأرض- المريخ)
8- أشد كواكب المجموعة الشمسية حرارة .... (المشترى - نبتون - عطارد - المريخ)
9- اقرب كواكب المجموعة الشمسية للشمس كوكب.......... (الأرض - نبتون - عطارد -)
10- اكبر كواكب المجموعة الشمسية .... (أورانوس - المشترى - زحل - بلوتو)
11- أكثر الكواكب حرارة هو ....(عطارد- الزهرة- الأرض -المريخ
12- أصغر كواكب المجموعة الشمسية .... (المشترى - نبتون - عطارد - المريخ)

من اكون

1. اكبر كوكب فى المجموعة الشمية ( )
2. النجم المضئ فى المجموعة الشمسية ( )
3. الكوكب الوحيد الذى توجد عليه حياة فى المجموعة الشمسية ( )
4. استغرق 687 يوم فى الدوران حول الشمس ( )
5. اصغر الكواكب واسرعها فى الدوران حول الشمس ( )
6. اسمى الكوكب الاحمر ( )
7. انا تؤءم الارض ( )
8. ابعد الكواكب عن الشمس ( )
9. التابع الوحيد للارض ( )

ما المقصود بكل من

1. حزام الكويكبات - 2- الكواكب الداخلية 3- الكواكب الخارجية 4 - المدار

بم تفسر:

1- يسمى الزهرة توءم الارض...
2- توجد حياة على كوكب الارض ....
3- يسمى المريخ بالكوكب الاحمر...
4- يطلق على الكواكب الداخليه اسم الكواكب الارضيه ؟ ....

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى

5- تسمى الارض بالكوكب المائى ؟..
6- كوكب نبتون الاشد برودة ؟..
7- يدور عطارد فى مدة اقصر من اى كوكب اخر ؟ ....

ماذا يحدث لو:

1- وجود حياة على كوكب المريخ
2- تم اختراق الغلاف الجوى للزهرة
3- اصبحت الارض اقرب الكواكب للشمس
4- انحرفت الكواكب فى مسارها المحدد

قارن بين : كل الكواكب من حيث اهم الصفات والسنة على ارضه

اكمل العبارات الاتية

1- كوكب .... هو الكوكب الذى توجد عليه حياة
2- كوكب ....هو اكبر الكواكب بينما
3- ....هو اصغر واسرع واقرب الكواكب للشمس
4- تبدو ....كماسة زرقاء تشع ضوءا خافت فى الفضاء
5- الكوكب الأحمر هو .... وتوأم أورانوس هو كوكب ....
6- نتج عن اجتماع ....خروج كوكب بلوتو من المجموعة الشمسية
7- تقع الارض فى المركز ....من حيث الحجم
8- يفصل حزام الكويكبات بين كوكبى ....و...............
9- تسمى الكواكب .... بالكواكب الارضية
10- يدور عطارد حول الشمس بوجه واحد فى .... يوم
11- يسمى كوكب ....بتوائم الارض ويدور حول الشمس فى ....يوم
12- ....يسمى بالكوكب المائى ويتم دورته فى 365 وربع
13- يسمى كوكب المريخ ب .... بينما توجد حلقات حلزونية حول كوكب ....
14- يقدر حجم زحل بـ .... مرة حجم الارض
15- يدور كوكب .... حول الشمس كل ....سنة ارضية

صواب او خطا

1- أكبر كواكب المجموعة الشمسية كوكب المشتري ( )
2- أقرب كوكب للشمس هو كوكب عطارد ( )
3- الشمس اقرب النجوم الى الارض ( )
4- يميل كوكب اورانوس الى الزرقة ( )

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى



صحح ماتحته خط

1- الزهرة تؤام عطارد
2- اقرب كوكب للشمس نيتون
3- تدور الكواكب حول الاقمار
4- الارض هو مركز المجموعة الشمسية
5- الزهرة هو التابع الوحيد للارض
6- عدد الكواكب فى المجموعة الشمسية 9
7- يتم المشترى دورته حول الشمس كل 14 سنة ارضية
8- يظهر كوكب عطارد كانه كرة ملساء لونه اخضر يميل للزرقة
9- تدور الكواكب حول الشمس فى مدار دائري

ما النتائج المترتبة على:

1- وجود غلاف غازى متماسك على كوكب الزهرة
2- وجود اكاسيد الحديد على كوكب المريخ

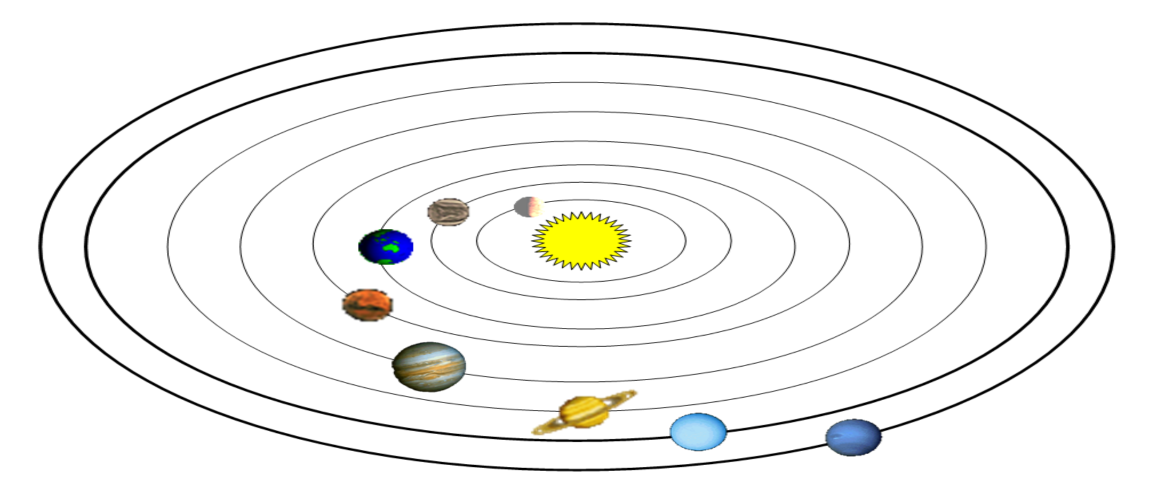
ما العلاقة بين

1. حزام الكويكبات والمريخ والمشترى
2. الزهرة والارض
3. اورانوس و زحل والمشترى

اكتب مقترحاتك عن

1- ما الشروط التى يجب توافرها فى الكوكب ليصلح للحياة
اكشاف الكون من حولنا واكتشاف كواكب جديدة تصلح للحياة

أمامك شكل للمجموعة الشمسية حدد عليه أسماء الكواكب ؟



اعداد الاستاذ اشرف شيلابى



الوحدة الثانية (رحلة على كوكب الارض)

الدرس الاول

شكل الارض وابعادها



اولا : الشكل العام للارض

- تشبة الأرض الكره في شكلها.
- **بم تفسر:: يبدو سطح الأرض و كأنه منبسطا ولا نشعر بانحناء الأرض ؟**

لان ما تراه عيوننا ما هو إلا مساحة صغيرة جدا من مساحة الأرض .

ما نتائج : الشكل الكروى للارض ::

1. تعرض بعض المناطق لاشعة الشمس فى وقت معين والبعض الآخر فى وقت آخر
2. اختلاف زاوية سقوط اشعة الشمس على الارض من منطقة لاخرى
3. تنوع المناخ 4- تنوع النبات 5- تنوع الكائنات الحيه

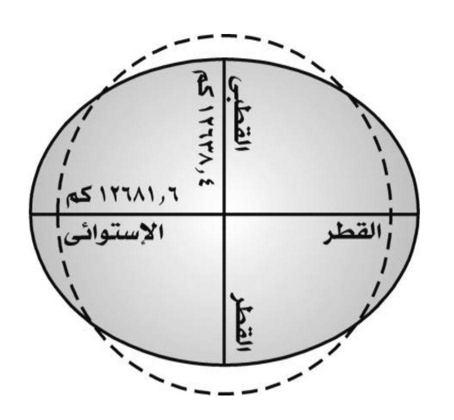
ماذا يحدث لو : كانت الارض مسطحة (غير كروية)::

1- سقوط أشعه الشمس على كل سطح الارض فى وقت واحد
2- سقوط اشعة الشمس كله بزاوية واحدة على سطح الارض
3- ثبات المناخ وعدم تنوع الكائنات الحية والنباتات 3- عدم تنوع البيئات



ثانيا : ابعاد الارض

القطر الاستوائى	هو الذى يمتد من الشرق للغرب ويصل طوله 7927 ميل
القطرالقطبى	- هو الذى يصل بين القطبين الشمالى و الجنوبى ويصل طوله 7900 ميل



لاحظ مما سبق ان :-

- القطر الاستوائى اكبر من القطب القطبى
- **ويترتب على ذلك ان :- (س) ما النتائج المترتبة على عدم تساوي أقطار الأرض؟**

1. أصبحت الأرض غير كاملة الاستدارة .
2. أصبحت الأرض مفلطحة عند القطبين و منبعجة عند خط الاستواء

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى





بم تفسر الأرض ليست كاملة الاستدارة؟

- لأنها منبعجة قليلاً عند خط الاستواء ومفلطحة عند القطبين .
- القطر الإستوائى أطول من القطر القطبى بحوالى 27ميلاً.

ثالثا : خطوط الطول ودوائر العرض



ونظرا لاتساع كوكب الارض

- ادى ذلك الى رسم العلماء خطوط وهميه طوليه وعرضيه على مجسم الكره الارضيه وذلك بعد عقد المؤتمر الجغرافى فى مدينة جرينتش بانجلتراعام 1884 وتسمى هذه الخطوط والدوائر بخطوط الطول ودوائر العرض

خطـوط الطـول:

هى

1- أنصاف دوائر وهمية ومتساوية في الطول وغير متوازية
2- تصل بين القطبين يتوسطها خط جرينتش (خط الطول الرئيسى)

عددها 360 خط منها 180 شرقا و180 في الغرب

أهمية خطوط الطول:

1- تحديد موقع الأماكن شرقا وغربا
2- تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الاماكن على سطح الارض

خطوط الطول

لاحظ ان

- خط جرينتش (خط الطول الرئيسى) درجته صفر .
- سمي بهذا الاسم لمروره بقرية جرينتش التي تقع قرب مدينة لندن والتى عقد بها المؤتمر الجغرافي عام 1884م

بم تفسر:

1. **تسمية خط جرينتش بهذا الاسم**.؟ لانه يمر بقرية جرينتش القريبة من مدينة لندن
2. **اختيار العلماء خط جرينتش ليكون خط الطول الرئيسى** .؟بسبب عقد المؤتمر الجغرافى فى قريه جرينتش لتحديد خط الطول الرئيسى

(س) وضح معنى : خط جرينتش :-

- هو خط الطول الرئيسى ودرجته صفر ويقسم الكرة الأرضية الى قسمين شرقى وغربى



حساب فروق التوقيت بين البلدان

تختلف المدن فى التوقيت تبعا لخطوط الطول فالمناطق والمدن التى تقع شرق خط جرينتش تسبق تلك المدن والمناطق التى تقع غرب هذا الخط ؟ بم تفسر

وذلك بسبب ان الشمس تشرق اولا على الشرق وان الشمس تدور حول نفسها من الغرب الى الشرق ويبلغ الفرق بين كل خط طول واخر 4 دقائق

وعندما نحسب الفرق فى التوقيت بين المدن نتبع الاتى :-

- اذا كانت المدينتان تقعان على نفس خط الطول لهما نفس التوقيت مثل القاهرة والخرطوم كلاهما 30 شرق يتفق التوقيت فى كليهما
- اذا كانت المدينتان تقعان فى نفس الجهة نطرح خطوط الطول مثلا مدينة (أ) تقع عند 30 شرق الساعة بها 10 صباحا ومدينة (ب) تقع عند 60 شرق المطلوب معرفة توقيت المدينة (ب) اذن مع طرح خطوط الطول تكون العملية الحسابية كالاتى
  60 – 30 = 30 خط طول
- اما اذا كانت المدبنتان لا تقعان فى نفس الجهة فيتم جمع خطوط الطول مثلا مدينة (أ) تقع عند 30 شرق الساعة بها 10 صباحا ومدينة (ب) تقع عند 30 غرب المطلوب معرفة توقيت المدينة (ب) اذن مع جمع خطوط الطول تكون العملية الحسابية كالاتى
  30 + 30 = 60 خط طول
- ضرب عدد خطوط الطول فى 4 دقائق والناتج يكون بالدقائق تصبح 30 × 4 = 120
- يتم قسمة الناتج (الدقائق) على 60 وبذلك يكون النتاج من القسمة هو فرق الساعات
- لاحظ ان اذا كانت المدينة المراد معرفة التوقيت بها شرق المدينة الاخرى تضاف فرق الساعات على توقيت المدينة الاولى اما اذا كانت المدينة المراد معرفة التوقيت بها غرب المدينة الاخرى يطرح فرق الساعات من توقيت المدينة الاولى

امثلة

1- إذا كانت الساعة العاشرة صباحا في مدينة لندن الواقعة على خط طول صفر (خط جرينتش) فكم تكون الساعة في مدينة القاهرة الواقعة على خط طول 30 شرقا ؟

الاجابة

- الفرق في خطوط الطول بين المدينتين = 30+ 0 = 30 خط طول
- الفرق في الزمن بين المدينتين = 30 × 4 = 120 دقيقة (ساعتان)
- وبما أن القاهرة تقع إلى الشرق من لندن إذا يضاف الفرق في الزمن إليها
- اذن التوقيت في القاهرة = 10 + 2 = 12 ظهرا.

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى



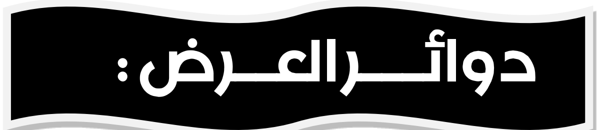
2- اذا كانت الساعة فى القاهرة والتى تقع على خط طول (30) شرقا 10 صباحا فكم تكون الساعة فى سان فرانسيسكو الواقعه على خط طول 120 غرباً

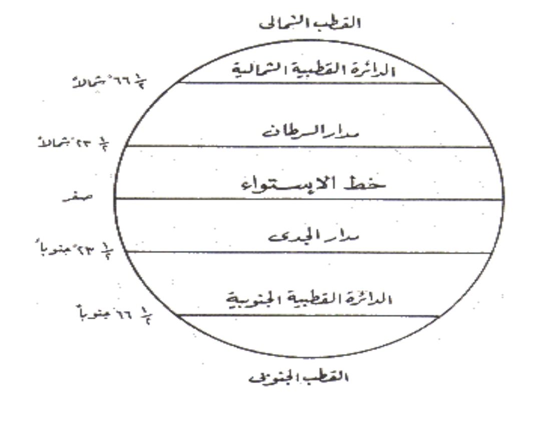
الاجابة

- الفرق في خطوط الطول بين المدينتين = 30+ 120 = 150 خط طول
- الفرق في الزمن بين المدينتين = 150 x4 = 600 دقيقة (10) ساعات
- اذن التوقيت فى سان فرانسيسكو هو الساعة 8 مساءا

لاحظ ان

- المدن التي تقع على خط طول واحد تتفق فى توقيتها (القاهره والخرطوم على خط طول 30)
- المدن التي تقع على خطوط طول مختلفة يختلف توقيتها حسب موقعها
- المدن الواقعة في الشرق تسبق في التوقيت المدن الواقعة فى الغرب





هى

1- دوائر وهمية أفقية تحيط بالكرة الارضية و تتناقص أطوالها كلما ابتعدنا شمالا أو جنوبآ عن خط الاستواء

عددها 180 دائرة *يتوسطها خط الاستواء* منها 90 فى النصف الشمالى و90 فى النصف الجنوبى

أهمية دوائر العرض :

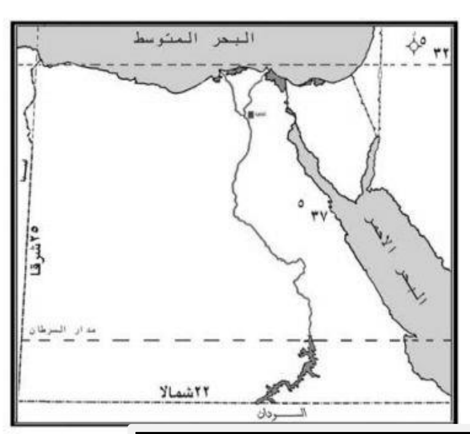
1. تقسيم الارض الى مناطق حرارية
2. التعرف على احوال المناخ (درجة الحرارة ، الرياح ، الامطار)
3. تحديد مواقع المدن والبلدان
4. تحديد موضع الانسان برا او بحرا او جوا

دوائر العرض الرئيسية هي:

دائرة العرض	امتدادهـــــــــــا
دائرة الاستواء	تقع عند دائرة عرض صفر وهو يقسم الكرة الارضيةالى قسمين متساويين احدهما فى الشمال والاخرفى الجنوب
مدار السرطان	تقع عند دائرة عرض 23.5 شمالاً
مدار الجدى	تقع عند دائرة عرض 23.5 جنوباً

الدائرة القطبية الشمالية	تقع عند دائرة عرض 66.5 شمالاً
لدائرة القطبية الجنوبية	تقع عند دائرة عرض 66.5 جنوباً
القطب الشمالى	تقع عند دائرة عرض 90 شمالاً
القطب الجنوبى	تقع عند دائرة عرض90 جنوباً

من خلال الخريطة التي أمامك نجد أن :



- تقع مصر بين دائرتي عرض 22 و 31.5 شمالا أى فى نصف الكرة الشمالى و بين خطي طول 25 و 37 شرقا أى فى نصف الكرةالشرقى
- يمر بجنوب مصر دائرة عرض رئيسيةهى مدار السرطان
- عدد خطوط الطول التي تمتد عليها الأراضي المصرية 12 وعدد دوائر العرض 9.5

اسئلة مجابة

اولا : بم تفسر :

1- **القطر الاستوائي أطول من القطر القطبي؟**

لان الأرض كرة غير كاملة الاستدارة فهي مفلطحة عند القطبين ومنبعجة عند خط الاستواء.

2- **تنوع المناخ والنبات والكائنات الحيه على سطح الكره الارضيه**

لان الشكل الكروى للارض ادى الى تعرض بعض المناطق لاشعة الشمس فى وقت معين والبعض الآخر فى وقت آخر

3- **الزمن واحد فى القاهرة والخرطوم ؟** بسبب وقوعها على خط طول واحد .

4- **اختلاف التوقيت بين القاهره ولندن ؟** لانهما يقعا على خطوط طول مختلفه

5- **تسبق نيودلهى بغداد فى التوقيت او**

6- (**الاجزاء الشرقية من الارض تسبق الاجزاء الغربية فى التوقيت**)

- لانها تقع فى الشرق فتشرق عليها اشعة الشمس اولا

7- **تعتبر الدائرة الاستوائية دائرة العرض الرئيسية**

- اكبر دوائر العرض ودرجتها صفر .
- تقسم الكره الارضية الى نصفين متساويين شمالى وجنوبى

8- **يختلف الزمن من مكان لآخر على سطح الأرض باختلاف خطوط الطول؟**

- دوران الأرض حول محورها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل 24ساعة.
- شروق الشمس على الأماكن الواقعة في الشرق قبل الأماكن الواقعة في الغرب

ثانيا: ما النتائج المترتبة على

- الشكل الكروى للارض

1. تعرض بعض المناطق لاشعة الشمس فى وقت معين والبعض الآخر فى وقت آخر
2. تنوع المناخ و تنوع النبات
3. تنوع الكائنات الحيه

عدم تساوي أقطار الأرض او (القطر الاستوائى اطول من القطبى) ؟

1) أصبحت الأرض غير كاملة الاستدارة .
2) أصبحت الأرض مفلطحة عند القطبين و منبعجة عند خط الاستواء

الواجب المنزلى

اكتب ما تشير اليه العبارات

1. دوائر وهمية أفقية تحيط بالكرة الارضية
2. خط الطول الرئيسى ودرجتة صفر ويقسم الكرة الأرضية الى قسمين
3. هو الذى يمتد من الشرق للغرب ويصل طوله 7927 ميل
4. هو الذى يصل بين القطبين الشمالى و الجنوبى ويصل طوله 7900 ميل
5. أنصاف دوائر وهمية تصل بين القطبين يتوسطها خط جرينتش
6. خط الطول الرئيسي
7. دائرة عرض رئيسية تمر جنوب مصر
8. دائرة عرض تمتد عند دائرة عرض 66. جنوبا

بم تفسر

1. تبدو الارض منبسطه ولا يظهر اى انحناء فى سطحها ؟
2. الارض ليست كاملة الاستدارة
3. رسم العلماء خطوط الطول على الخرائط والمجسمات .
4. تسمية خط جرينتش بهذا الاسم .؟
5. اختيار العلماء خط جرينتش ليكون خط الطول الرئيسى؟
6. اهمية خطوط الطول ؟
7. اهمية دوائر العرض ؟
8. تزيد الجهات التى تقع فى الشرق فى الزمن عن الجهات التى تقع فى الغرب .

ماالنتائج المترتبة على

1. اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على الأرض
2. الشكل الكروى للارض ؟

اكمل العبارات الاتية



1- يؤخر الانسان ساعته اذا اتجه ....
2- عدد دوائر العرض ....اكبرها ....
3- عدد خطوط الطول .... ويتوسطهم ....
4- يمتد القطر ....من الشرق للغرب ويصل طوله ....ميل
5- الارض مفلطحة عند .... ومنبعجة عند ....
6- القطر الإستوائى أطول من القطر القطبى بحوالى .... ميلاً.
7- يتم تحديد فروق التوقيت عن طريق ....
8- يقع مدار الجدى عند دائرة عرض .... جنوب
9- اكبر دوائر العرض على الكرة الارضيه هي ....
10- الزمن مختلف بين كل من القاهرة والرياض لاختلاف .... بينهما
11- يقع مدار الجدى عند دائرة عرض .... جنوب
12- تم تسمية خط جرينتش بهذا الاسم نسبة الى ....
13- اكبر دائرة عرض هي ....
14- يصل القطر الاستوائى بين .... و ....
15- تقع مصر بين دائرتي عرض 22 و .... شمالا وبين خطي طول .... و37 شرقا
16- عدد خطوط الطول فى العالم تبلغ .... بينما تبلغ دوائر العرض ....
17- تصغر دوائر العرض تدريجيا كلما ابتعدنا .... أو .... عن خط الاستواء حتى تصبح مجرد نقطة عند ....

اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) امام العبارة الخطا

1- طول القطر الاستوائي 12681, 6 كم (7927 ميل) ( )
2- طول القطر القطبي 12638,4 كم (7900 ميل) ( )
3- الفرق فى الزمن بين كل خط طول وآخر هو أربع دقائق . ( )
4- يتساوى الزمن فى مكانين مختلفين إذا وقعا على خط طول واحد . ( )
5- إلتقاء دائرة العرض مع خط الطول يحدد موقع المكان تحديدا دقيقا . ( )
6- عدد دوائر العرض 90 يتوسطهم خط جرينتش ( )
7- تتساوى دوائر العرض من حيث الاتساع ( )
8- اكبر دائرة عرض هي دائرة خط الاستواء ( )
9- يصل القطر الاستوائي بين القطبين الشمالي والجنوبي ( )
10- يسمى خط الطول صفر بخط جرينتش ( )

ماذا يحدث لو

1. كانت الارض مسطحة ؟
2. تساوى اقطار الارض فى الطول ؟



3. كانت الأرض كاملة الاستدارة

صحح ماتحته خط

1. يقسم القطر الاستوائى الارض الى شرق وغرب
2. يمر مدار الجدي جنوب مصر
3. اكبر دوائر العرض السرطان
4. الارض كروية تماما
5. القطر القطبى اكبر من القطر الاستوائى
6. يقع مدار الجدي 23.5 شمالا
7. يقع مدار السرطان 23.5 جنوبا
8. تقع الاستواء عند 10 شمالا
9. من اهمية خطوط الطول تقسيم العالم إلى مناطق حرارية
10. عدد خطوط الطول فى النصف الشرقى 360
11. عدد دوائر العض فى النصف الشمال 180

قارن بين

	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف		
الاهمية		
العدد		

اكمل الجدول الاتى

المدينة	خط الطول	التوقيت
القاهرة	30 شرق	10 صباحا
(أ)	60 شرق	....
(ب)	خط جرينتش	....
(ج)	30 غرب	....
(د)	60 غرب	....

أسئلة الأشكال:

1- أكتب مدلول الأرقام على شكل الكرة الأرضية :

1- خط .... ودرجته ....

2- مدار................ ودرجته ....

3- الدائرة .... ودرجتها ....

4- القطب .... ودرجته ....

(٢)
(١)
(٣)
(٤)



الوحدة الثانية

الـدرس الثانى

مقدمة ""

(الليـــــــل والنهار)

ظاهرة اختلاف الليل والنهار واحدة من اهم الحقائق الكونية التى تشهد على وحدانية الخالق وهى نعمة من نعم اللّه عز وجل ينبغى التفكير فيها

كوكب الارض له دورتان

الدورة اليومية للارض	الدورة السنوية للارض
هى دورة الارض حول نفسها امام الشمس من الغرب الى الشرق مره كل 24 ساعه وتسبب ظاهرة الليل والنهار	هي دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الغرب مره كل (¼ 365) يوم وتسبب بذلك ظاهرة الفصول الاربعة وهى (الصيف / الخريف / الشتاء / الربيع)

ظاهرة الليل والنهار

لاحظ من الشكل الذى امامك الاتى :

1. نتيجة للشكل الكروى للارض فان نصف الكرة الارضية يتعرض للشمس (النهار) والنصف الاخر للظلام (الليل)
2. **محورالارض :**
   هو خط وهمى يصل بين القطبين ماراً بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودى بمقدار23.5
3. **الدورة اليومية للارض :**

هى دورة الارض حول نفسها امام الشمس من الغرب الى الشرق مره كل 24 ساعه (يوم) ويصبح نصف الارض مواجها للشمس والنصف الاخر يسوده الظلام

4. الليل والنهار يتواجدان في أماكن مختلفة على سطح الأرض في نفس التوقيت ، و يتعاقبان على نفس المكان في أوقات مختلفة

بم تفسر

1- **لا نشعر بحركة الارض اثناء دورانها حول نفسها ؟** بسبب سرعة دوران الارض وانتظامها

2- **تعاقب الليل و النهار أثر كبير في حياتنا ؟**

ادى ذلك الى :-







أ- تنظيم الحياه على سطح الارض

ب- ممارسة الانسان والحيوان والنبات للحياه

لاحظ ان الجاذبية على القمر سدس الجاذبية على الارض

ماذا يحدث اذا

1- كانت الارض ثابته

أ- ما تعاقب الليل والنهار

ب- لظل الجزء المواجه للشمس من الارض نهاراً دائماً ولظل الجزءالآخر ليلاً دائماً

2- لم يكن هناك تعاقب لليل والنهار

لظل الجزء المواجه للشمس من الارض نهاراً دائماً ولظل الجزء الآخر ليلاً دائماً

ما نتائج : دوران الأرض حول محورها [دورة الأرض اليومية

- ادى ذلك الى :

1. تعاقب الليل والنهار .
2. انحراف الاجسام الساقطه على سطحها عن الخط العمودى
3. انحراف الرياح الى يمين اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى والى يسار اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبى .(ولاحظ هذا فى الشكل المقابل)



4. شروق الشمس من الشرق وغروبها من الغرب

اسئلة مجابة

بم تفسر

1- **عند دوران الارض فان كل ما يحيط بها ينجذب اليها ؟** بسبب الجاذبيية الارضية

2- **يطير الانسان على سطح القمر ؟**

لعدم وجود الجاذبية حيث ان الجاذبية على سطح القمر سدس الجاذبية على الارض

3- **يلتصق الانسان بالارض اذا كان على كوكب المشترى**

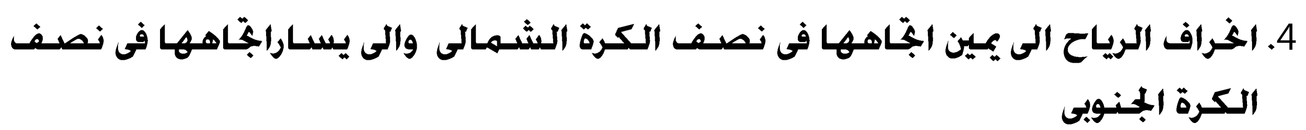
لان الجاذبيه هناك اكبر من الموجوده فى الارض

الواجب المنزلى

بم تفسر:

1. تعاقب الليل والنهار على سطح الارض
2. اهمية تعاقب الليل والنهار على سطح الارض
3. اختلاف التوقيت بين جهات الارض





4. انحراف الرياح الى يمين اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى والى يسار اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبى
5. انحراف الاجسام الساقطه على سطح الارض عن الخط العمودى
6. شروق الشمس من الشرق وغروبها من الغرب
7. عدم الشعور بحركة الارض
8. انجذاب الاشياء نحو الارض
9. طيران الانسان على سطح القمر
10. التصاق الانسان بالارض على كوكب المشترى

ما النتائج المترتبة على

1. دوران الأرض حول محورها [دورة الأرض اليومية]
2. اعتدال جاذبية الارض

ما العلاقة بين

1. الاجسام الساقطة والدورة اليومية للارض
2. الرياح والدورة اليومية للارض
3. الجاذبية والحياة على الارض

اكمل

1- تدور الارض حول محورها مرة كل .... من الغرب الى الشرق
2- تنحرف الرياح الى .... اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى والى ....اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبى
3- جاذبية الارض اكبر من جاذبية .... واقل من جاذبية كوكب ....
4- يؤدى دوران الأرض حول نفسها إلى انحراف ....عن الخط العمودي
5- محور الأرض هو خط وهمي يصل بين ....ويميل عن الخط العمودي بمقدار........
6- ويتعاقبان على نفس ....في أوقات مختلفة
7- تتواجد ظاهرة الليل والنهار في أماكن مختلفة على سطح الأرض في نفس................
8- ....هو خط وهمي يصل بين القطبين ماراً بمركز الأرض .
9- يميل محور الارض عن الخط العمودي بمقدار .... درجة
10- ....هي دوران الأرض حول محورها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى

11- للأرض دورتان دورة .... " تدور فيها الأرض حول محورها (نفسها) أمام الشمس مرة كل 24 ساعة و دورة .... " تدور فيها الأرض حول الشمس مرة كل عام (¼ 365 يوم).

12- تنحرف الاجسام الساقطة عن الخط ....

13- الجاذبية على سطح القمر .... الجاذبية على سطح الأرض

14- الجاذبية على سطح الأرض .... الجاذبية على سطح المشترى

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1- تنحرف الرياح شمال خط الاستواء جهة... (اليمين - *اليسار* –- الجنوب)

2- تنحرف الرياح يمين اتجاهها فى نصف الكرة الأرضية (*الشمالى* – الجنوبى – الشرقى – الغربى

3- دوران الارض حول محورها ينتج عنه (الليل والنهار – فصول السنة – الربيع والخريف)

اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) امام العبارة الخطا

1- ندور الارض حول نفسها من الشرق للغرب مرة كل 24 ساعة ( )

2- تدور الأرض حول نفسها كل 24 ساعة ( )

3- تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول نفسها ( )

4- سرعة دوران الأرض يؤدى إلى الإحساس بهذه الحركة ( )

5- الجاذبية على سطح القمر اكبر من الجاذبية على سطح الأرض ( )

6- الجاذبية على سطح الأرض اكبر من الجاذبية على سطح المشترى ( )

7- تدور الأرض حول نفسها من الشرق للغرب ( )

8- يميل محور الأرض عن الخط العمودي بمقدار 5و23 درجة ( )

9- دوران الأرض يؤدى إلى انجذاب كل ما يحيط بها بفعل الجاذبية ( )

اكتب ماتشير اليه العبارات

1- خط وهمى يصل بين القطبين مارا بمركز الأرض و يميل عن الخط العمودى بمقدار 5, 23

2- دوران الارض حول نفسها

3- لولاها لكان الانسان يطير على الارض

ماذا يحدث لو .....؟

1. كانت الأرض ثابتة ؟
2. كانت جاذبية الأرض قليلة مثل القمر؟
3. كانت جاذبية الأرض كبيرة مثل المشترى ؟

بالتوفيق لجميع الطلبة والطالبات أ _ أشرف شيلابى





الوحدة الثانية

الـدرس الثالث

(فصول السنـــــة)

الدورة السنوية للارض :

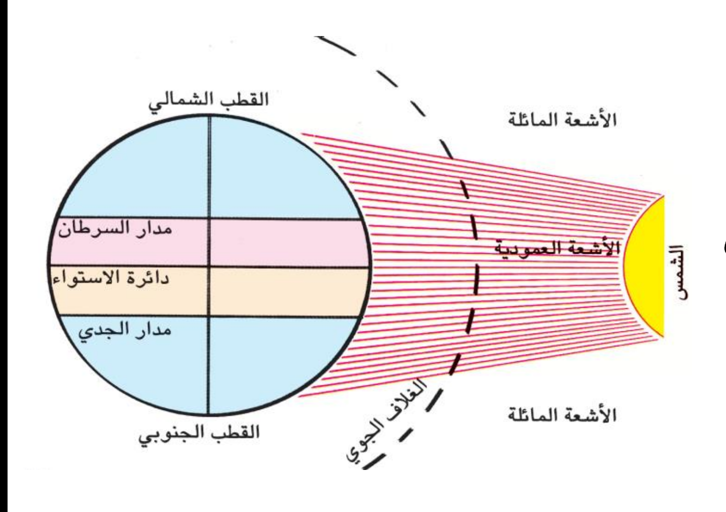
هي دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الغرب مره كل (365 ¼) يوم وتسبب بذلك ظاهرة الفصول الاربعة وهى (الصيف / الخريف / الشتاء / الربيع)

ما النتائج المترتبة على دوران الأرض حول الشمس؟

نتج عنها :-

1- حدوث ظاهرة فصول السنة الاربعه وتتابعها
2- اختلاف فصول السنة الأربعة في درجات الحرارة
3- تنوع المناخ وتنوع المحاصيل الزراعية

زاوية سقوط اشعة الشمس



بم تفسر :

1- **اختلاف درجة الحرارة على سطح الأرض فى نفس التوقيت لكن مع اختلاف الاماكن ؟**

بسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس حيث تسقط أشعة الشمس عمودية على بعض الجهات مما يؤدى لارتفاع درجات الحرارة فى حين تسقط مائلة على جهات أخرى مما يؤدى لانخفاض درجة الحرارة

2- **أشعة الشمس العمودية حرارتها اقوي من الاشعة المائلة ؟**

أ- **بسبب ان الأشعة العمودية**

تخترق مسافة اقصر من الغلاف الجوى للأرض فلا تفقد جزئا كبيرا من حرارتها وتغطى مساحة قليلة من سطح الارض فتتركز الحرارة على تلك المساحة وبالتالى تكون اشد حرارة

ب- **إما الأشعة المائلة**

تخترق مسافة اكبر من الغلاف الجوى فتفقد جزئا كبيرا من حرارتها وتغطى مساحة كبيرة من سطح الارض فتتوزع الحرارة على تلك المساحة وبالتالى تكون اقل حرارة



ماذا يحدث اذا : لم تدور الأرض حول الشمس ؟

1- عدم تنوع المناخ
2- عدم تعاقب الفصول الأربعة
3- حدوث صيف دائم في مكان وشتاء دائم في مكان اخر وتكون الحياة على وتيرة واحدة

ما نتائج : ثبات ميل محور الأرض وثبات اتجاهه .

- ادى ذلك الى اختلاف درجات الحرارة وحدوث الفصول الاربعة

ماذا يحدث اذا : لم يكن محور الارض مائلاً

ت- تصبح اشعة الشمس عموديه فقط على خط الاستواء
ث- تظل اشعة الشمس مائله على بقية انحاء الارض على طول الزمان
ج- تصبح حالة المناخ فى كل انحاء الارض ثابته دون تغيير
ح- عدم حدوث الفصول الاربعه

ماذا يحدث اذا : لم يكن محور الارض ثابت فى اتجاه واحد ؟

جاءت الفصول الاربعة فى غير ترتيبها الذى نعرفه ولربما تكرر الشتاء مثلا او الصيف فى السنة الواحدة

ظاهرة الفصول الاربعة

يوجد بهذه الظاهرة اعتدالين وانقلابيين الاعتداليين هما (الاعتدال الربيعى - الاعتدال الخريفى) اما الانقلابيين فهما (الانقلاب الشتوى - الانقلاب الصيفى) وكل فصل مدته ثلاث شهور تقريبا

اولا : الانقلابان

	اولا : الشتاء الشمالى (الانقلاب الشتوى) 21 ديسمبر حتى 20 مارس	ثالثا : الصيف الشمالى (الانقلاب الصيفى) 21 يونيو حتى 22 سبتمبر
تتعامد الشمس على	مدار الجدى	مدار السرطان
يحل فصل الصيف	فى نصف الكرة الجنوبي فيطول النهار و يقصر الليل	فى نصف الكرة الشمالى فيطول النهار و يقصر الليل
يحل فصل الشتاء	فى نصف الكرة الشمالى فيطول الليل ويقصر النهار	فى نصف الكرة الجنوبى فيطول الليل ويقصر النهار
يتميز بـــــــ	بنشاط الرياح و سقوط الأمطار	ارتفاع درجات الحرارة

الرسم التوضيحى	تعامد الشمس على مدار الجدى	تعامد الشمس على مدار السرطان



ثانيا :الاعتدالان

	ثانيا :الربيع الشمالى (الاعتدال الربيعى) 21 مارس حتى 20 يونيه	رابعا : الخريف الشمالى (الاعتدال الخريفى) 21 ديسمبر حتى 20 مارس
تتعامد الشمس على	خط الاستواء الموجود فى منتصف الكرة الارضية	خط الاستواء الموجود فى منتصف الكرة الارضية
يحل فصل الربيع	فى نصف الكرة الأرضية الشمالى	فى نصف الكرة الارضية الجنوبى
يحل فصل الخريف	فى نصف الكرة الارضية الجنوبى	فى نصف الكرة الأرضية الشمالى
يتميز بـــــــ	طول الليل يتساوى مع طول النهار فى جميع انحاء الارض اعتدال درجات الحرارة فى جميع انحاء الارض	اعتدال درجات الحرارة فى نصفى الكرة الارضية تساقط اوراق الاشجار
الرسم التوضيحى	تعامد الشمس على خط الاستواء الشمس	تعامد الشمس على خط الاستواء الشمس

الواجب المنزلى

بـم تفســر؟

1- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على المكان الواحد من الأرض بين شهروآخر؟
2- اختلاف طول الليل والنهار على سطح الأرض؟.
3- يتساوى طول الليل والنهار عند خط الاستواء طول العام ؟
4- اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض؟
5- حدوث الفصول الأربعة ؟
6- حدوث الصيف الشمالى 21 يونيه

7- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على المكان الواحد بتن شهر و آخر
8- الأشعة العمودية أكثر حرارة من الأشعة المائلة ؟
9- حدوث الاعتدالان ؟
10- حدوث الشتاء الشمالى 21 ديسمبر

ما النتائج المترتبة على

1- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على الأرض ؟
2- دوران الأرض حول الشمس؟
3- ثبات ميل محور الأرض وثبات اتجاهه .
4- تعامد الشمس على مدار السرطان
5- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على الأرض
6- تعامد الشمس على مدار الجد ى

ما العلاقة بين

1- زاوية سقوط اشعة الشمس ودرجات الحرارة
2- مدار السرطان فصل الصيف
3- مدار الجدى وفصل الشتاء

اكمل العبارات الاتية

1- الاشعة .... حراراتها اقوى من الاشعة المائلة
2- تخترق الاشعة ....مسافة اكبر وتفقد جزء كبير من حرارتها
3- تتعامد الشمس على مدار .... فتحدث صيف شمالى وشتاء جنوبى
4- تعاقب فصول السنة من نتائج دوران الارض حول ....
5- يحدث الاعتدال الربيعى فى النصف الشمالى يوم ....
6- يتساوى طول الليل والنهار فى فصلى ....و.........................
7- تتعامد الشمس على السرطان فيحدث ....شمالى و...............جنوبى
8- تتوقف ارتفاع وانخفاض درجة الحرارة على سطح الأرض على زاوية.....................
9- تتعامد الشمس في فصل الخريف على ....
10- يسمى دوران الأرض حول نفسها إمام الشمس بالحركة.........................
11- تدور الأرض في مدار بيضاوي حول الشمس من .... إلي ....مره كل ....
12- عندما يحل الخريف في نصف الكرة الشمالي يحل ....في نصف الكرة الجنوبي

اخترالاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1-21ديسمبر يمثل فصل ....فى مصر (الربيع – الخريف – الصيف – *الشتاء*)
2-تتعامد الشمس فى 23 سبتمبر على . (*خط الاستواء* - مدار الجدى – مدار السرطان – القطب الشمالى)

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى

3-تدور الأرض حول الشمس مرة كل (12 ساعة - - 24 ساعة – 365 يوم وربع)

صواب او خطا

1- عدم دوران الارض حول الشمس يؤدى إلى عدم تنوع المناخ ( )
2- فصل الربيع يعتدل فيه المناخ ويميل إلى الدفء ( )
3- فصل الصيف يتميز بثبات درجة الحرارة ( )
4- فصل الخريف مناخه معتدل تزدهر فيه الأشجار ( )
5- يطول الليل ويقصر النهار خلال فصل الشتاء ( )

صحح ماتحته خط

1- يحدث الصيف الشمالى عند تعامد الشمس على الجدي
2- يحدث الاعتدالان عند تعامد الشمس على السرطان
3- حينما يكون هناك صيف شمالى يكون هناك ربيع جنوبى
4- تتعامد الشمس على الجدي فيحدث صيف شمالى
5- تتعامد الشمس على السرطان فيحدث شتاء شمالى
6- تتعامد الشمس على الاستواء فيحدث صيف شمالى
7- ترتفع درجة الحرارة فى فصل الشتاء

الوحدة الثالثة (اليابس والماء)

(نشأة اليابس والمـــــــاء)

الـدرس الاول

ينقسم سطح الأرض الى :-

اليـابس: هو الأجزاء المرتفعة من سطح الكرة الأرضية ولم يغمرها الماء وتبلغ 29.3٪ من مساحة الكرة الارضية.(القارات)

المــاء : هو الأجزاء المنخفضة من الأرض ويغمرها الماء وتساوي 70.7 ٪ (البحار – الأنهار – المحيطات – البحيرات)

بم تفسر :- اهمية اليابس ؟

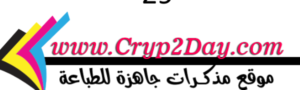
1- ميدان رئيسي لنشاط الإنسان
2- مصدر منتجاته الزراعية والحيوانية والمعدنية

٪٢٩.٣ اليابس
٪٧٠.٧ الماء
(شكل ٤٤) توزيع اليابس والماء

بم تفسر :- اهمية الماء ؟



1- سر الحياة قال تعالى عز وجل (وخلقنا من الماء كل شئ حى) صدق الله العظيم
2- مصدر ثروات كالأسماك والأملاح واللؤلؤ والمرجان وغيرها من النعم .







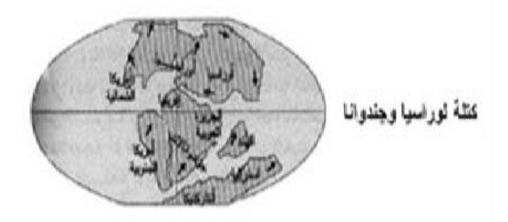
هناك نظريات عديدة اشهرها نظرية العالم (فينجر) العالم الالمانى الذى يرى بان قارات العالم اليوم كانت كتله متماسكة ثم تعرضت للتصدع والانكسار وانقسمت الى اجزاء واخذت تتباعد تدريجيا حتى استقرت فى مواضعها الحالية وكونت القارات وقد مرت هذه العملية بعدة مراحل :-

المرحلة الأولى :كان اليابس كتلة واحدة ويطلق عليها بنجايا كان الماء يحيط بها من جميع الجهات

نظرية زحزحة القارات

القارة العظمى (بانجيا)

المرحلة الثانية :انقسم اليابس (بنجايا) إلى كتلتين :- كتلة الشمال تسمى (لوراسيا) و كتلة الجنوب تسمى (جندوانا) و يفصل بين الكتلتين بحر تثس



المرحلة الثالثة : انقسمت جندوانا و لوراسيا إلى عدة كتل أخذت في الاتساع والتباعد عن بعضها ثم أخذت شكل القارات الآن وهذا سمي بنظرية زحزحة القارات

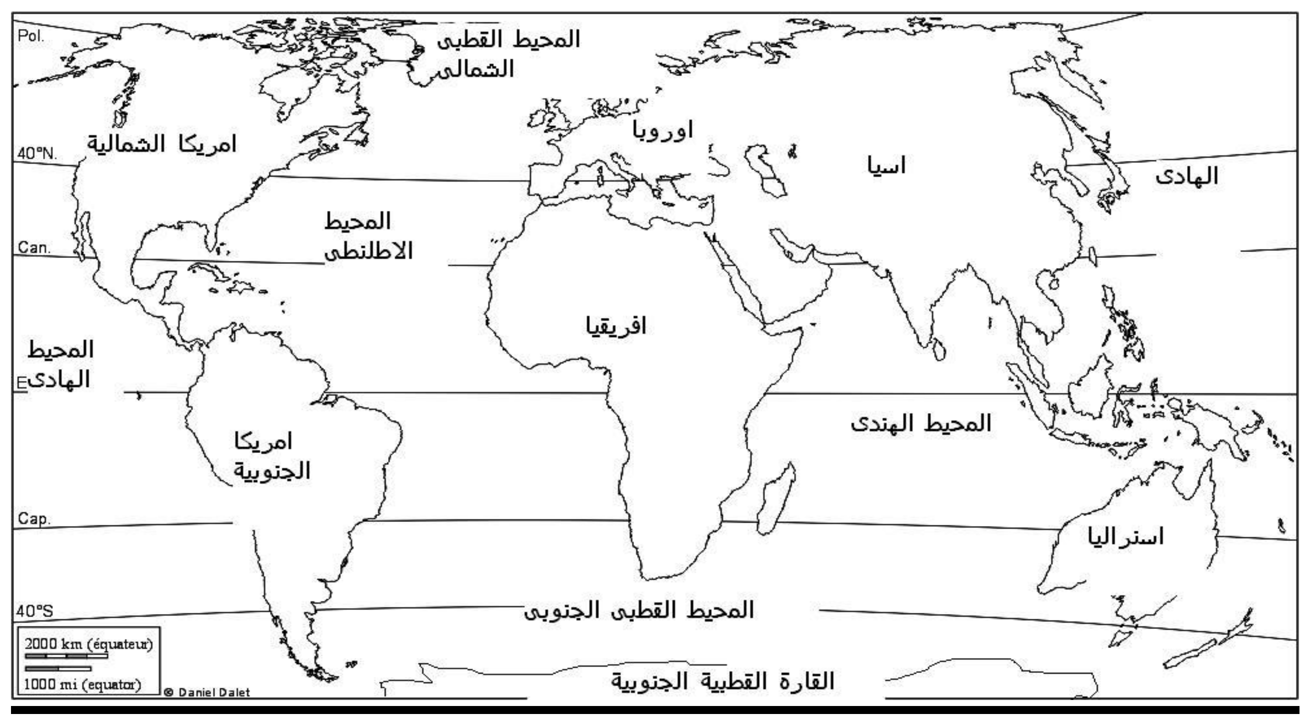


الدليل على صدق هذه النظرية

التشابة بين الساحل الغربي لأفريقيا والساحل الشرقى لأمريكا الجنوبية مما يؤكد على انهما كانتا متلاصقتين

توزيع اليابس والماء

من خلال الخريطة التى امامك لاحظ الاتى :



عدد قارات العالم هو 7 قارات مرتبة كالآتي :-

الترتيب	القـــــــــارة	المساحة بالمليون كم2	ملاحظات
1	اسيا	44.3	هى اكبر القارات مساحة
2	افريقيا	30.3	هى ثانى اكبر القارات مساحة
3	امريكا الشمالية	24.2	
4	امريكا الجنوبية	17.8	
5	القطبية الجنوبية(انتاركاتيكا)	12.3	
6	اوروبا	10.5	
7	استراليا	7.8	هى اصغر القارات مساحة

ونلاحظ ان دائرة خط الاستواء تقسم العالم الى نصفين هما

نصف الكرة الشمالى	نصف الكرة الجنوبى
- يقع به معظم اليابس - تقع فيه قارة أوروبا – أمريكا الشمالية – آسيا – معظم مساحة إفريقيا . - يمر به مدار السرطان .	- يقع به معظم الماء . - يقع فيه قارة أستراليا – أمريكا الجنوبية – باقي قارة إفريقيا – القارة القطبية - يمر به مدار الجدى

نلاحظ أن خط جرينتش يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين .



نصف الكرة الشرقي	نصف الكرة الغربى
يضم قارات آسيا – استراليا – معظم مساحة قارة أوربا وأفريقيا .	يضم الأمريكتين بالكامل : 1) أمريكا الشمالية 2) أمريكا الجنوبية .

لاحظ ايضا الاتى

1- توجد قارات تقع بأكملها في نصف الكرة الشمالي مثل أمريكا الشمالية وأوربا
2- توجد قارات تقع بأكملها في نصف الكرةالجنوبى مثل القارة القطبية الجنوبية واستراليا
3- افريقيا هي القارة الوحيدة التي يمر بها خط الاستواء ومدار السرطان ومدار الجدي
4- تقع القارة القطبية الجنوبية حول القطب الجنوبي .
5- مدار السرطان يمر بقارات (افريقيا وآسيا وأمريكا الشمالية)
6- مدار الجدى يمر بقارات (افريقيا وأمريكا الجنوبية وأستراليا)

ما نتائج : توزيع اليابس والماء

- اختلاف التضاريس والمناخ على سطح الارض
- اختلاف الاقاليم المناخية وخصائص النبات والحيوان
- اختلاف توزيع السكان على سطح الارض واختلاف نشاطهم ومظاهر حياتهم

انواع المياه

مالحة	محيطات– بحار– بحيرات مالحة – مياه جوفية مالحة
عذبة	انهار – بحيرات عذبة – مياه جوفية (عيون وآبار)

اولا : المياه المالحة

وتشمل :.

1- المحيطات

- هي مساحة واسعة من المياه المالحة ذات أعماق كبيرة جداً

المحيط	الهادى	2- الاطلنطى	3- الهندى	4- القطبى الشمالى	القطبى الجنوبى
مساحته	166 مليون كم2	86 مليون كم2	73.5 مليون كم2	14 مليون كم2	19.5مليون كم2



2-البحار

التعريف : هى مساحة من الماء المالح اقل عمقاً وأصغر مساحة من المحيطات

امثلة : (البحر المتوسط – البحر الأحمر- بحر الشمال)

وهى ثلاثة انواع :-

أ- بحر داخلى

مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط و تتصل بالمحيطات بفتحات ضيقة (المضايق) مثل (البحرالاحمر)

ب- بحر خارجى :

التعريف : مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط و تتصل بالمحيطات بفتحات واسعة

امثلـــــة : (بحر الصين)

ج- بحر مغلق

مساحة من الماء المالح يحيط بها اليابس ولا يتصل بالمحيط او البحر مثل (بحر قزوين)

3-البحيرات المالحة

البحيرة هى مساحة صغيرة من الماء المالح او العذب يحيط بها اليابس

اذن البحيرة المالحة تعنى :-

- مساحة صغيرة من الماء المالح محاطة باليابس من جميع الجهات

مثل بحيرات شمال الدلتا (المنزلة – البرلس)

ثانيا :المياه العذبة

ثانيا :

وتشمل الانهار والبحيرات العذبة والعيون والابار

النوع	التعريف	امثلة
الانهار	هو مجارى مائي عذب تكونت نتيجة سقوط الأمطار	مثـــــل - :نهر النيل في مصر -دجلة والفرات بالعراق
البحـــــيرات العذبة	مساحة صغيرة من الماءالعذب يحيط بها اليابس	مثـــــل - : البحيرات العظمى

واجبنـــا نحـــو الميـــاة

1– المحافظة عليها وترشيد استهلاكها

2– العمل على عدم تلوثها

الواجب المنزلي

بم تفسر

1. اهمية اليابس ؟
2. اهمية الماء ؟
3. تكون الانهار ؟
4. حققت البحار والمحيطات الاتصال بتن الشعوب
5. أهمية دراسة توزيع اليابس والماء
6. تكون مجارى مائية عذبة على سطح الأرض

ما النتائج المترتبة على :-

1- توزيع اليابس والماء على سطح الأرض ؟
2- حدوث انكسارات لكتلة بنجايا
3- سقوط الأمطار على المرتفعات أو ذوبان الجليد فوق الجبال

ما العلاقة بين

1. المياه ومصادر الطاقة
2. المياه المالحة وغذاء الانسان

اكمل العبارات الاتية بما يناسبها

1. تتمثل المياه العذبة فى ....و..................و....................
2. توجد قارات تقع بأكملها في نصف الكرة الشمالي مثل ....و.........................
3. توجد قارات تقع بأكملها في نصف الكرةالجنوبى مثل ....و.....................
4. ....هي القارة الوحيدة التي يمر بها خط الاستواء ومدار السرطان ومدار الجدي
5. تقع القارة .... حول القطب الجنوبي .
6. مدار .... يمر بقارات (افريقيا وآسيا وأمريكا الشمالية)
7. مدار.......................... يمر بقارات (افريقيا وأمريكا الجنوبية وأستراليا)
8. عدد المحيطات ....اكبرها ....
9. كان العالم قديما عبارة عن قارة واحدة تسمى ....ثم انقسمت الى قسمين ....فى الشمال و.................. فى الجنوب ثم انقسمت الى عدة اجزاء حتى وصلت للشكل الحالى وكونت القارات واعرف باسم نظرية .... وصاحبها العالم الالمانى ....
10. الأجزاء المرتفعة عن سطح الأرض والتي لم يغمرها الماء ....
11. يعتبر بحر الصين بحر .... بينما البحر الاحمر بحر ....
12. البحر ....هو بحر فى اليابس ليس له اتصال بالبحار او المحيطات الاخرى
13. القارة الوحيدة غير المأهولة بالسكان هى ....
14. من امثلة البحار الداخلية المغلقة .... والبحار الداخلية مثل ....
15. .... مجارى مائية عزبة تكونت بفعل الامطار

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى



16. توجد بحيرات عذبة فى امريكا الشمالية تسمى ب.......................................
17. تجرى انهار دجلة والفرات فى ....
18. يقع معظم الماء فى نصف الكرة .... ويمر به مدار ....
19. القارات التى يخترقها مدار الجدى هى .... و أفريقيا و أمريكا ....
20. القارات التى تقع بالكامل فى نصف الكرة الجنوبى هى .... و أمريكا ....
21. المحيط .... يطل على السواحل الغربية لقارتى أوروبا و أفريقيا
22. المحيط القطبى يطل على السواحل الشمالية لقارات .... و .... و أمريكا الشمالية

أخترالإجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1. أصغر قارات العالم مساحة (آسيا – أوروبا - أستراليا – إفريقيا)
2. أطلق على المرحلة الأولى لتكوين الأرض اسم ...... (بنجايا – لوراسيا – جندوانا –)
3. تقع قارة ....بالكامل فى نصف الكرة الجنوبى ((أسيا – – أستراليا – أوربا)
4. تقع قارة ....بالكامل فى نصف الكرة الغربى (أسيا – أمريكا الشمالية –– أوروبا)
5. ثانى قارات العالم من حيث المساحة قارة (أسيا – أفريقيا – أوربا – أمريكا الشمالية)
6. صاحب نظرية زحزحة القارات هو .... (فيجنر – فايكنج - فارمر – فيوجو)
7. من البحيرات العذبة بحيرة ......(البرلس – المنزلة – ادكو – فيكتوريا)
8. من البحيرات العذبة فى مصر بحيرة .... (قارون – السد العالى – البردويل – المنزلة)
9. من أمثلة البحار الخارجية ... .(البحر الأحمر – – بحر الشمال – البحر المتوسط)

ضع كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) امام العبارة الخطأ

1. يقع معظم اليابس فى نصف الكرة الجنوبي ويمر به مدار السرطان ( )
2. يقع معظم الماء فى نصف الكرة الشمالي ويمر به مدار الجدي ( )
3. القارات التى يخترقها مدار الجدى هى استراليا و أفريقيا و أمريكا الجنوبية ( )
4. أصغر قارات العالم هى قارة استراليا ( )
5. القارات التى تقع بالكامل فى نصف الكرة الجنوبى هى استراليا و أمريكا الجنوبية . ( )
6. المحيط الاطلنطى يطل على السواحل الغربية لقارتى أوروبا و أفريقيا ( )
7. المحيط القطبى يطل على السواحل الشمالية لقارات آسيا و أوروبا و أمريكا الشمالية(
8. القارة الوحيدة غير المأهولة بالسكان هى أنتاركتيكا ( )
9. لم تستند فيجنر فى نظريته على اى ادلة ( )
10. يقع معظم اليابس فى نصف الكرة الشمالى ( )
11. كانت الارض قديما عبارة عن كتلة واحدة تسمى جندوانا ( )
12. مر تكوين اليابس والماء بمرحلة واحدة ( )
13. تمر الاستواء بثلاث قارات اسيا وافريقيا واوربا ( )
14. لايمر مدار السرطان والجدى والاستواء معا بقارة اوروبا ( )

15. البحار الداخلية بحارمغلقة لا تتصل بالمحيطات ( )

اكتب ما تشير اليه العبارات

1- بحر لا يتصل بالمحيط
2- أصغر المحيطات وتبلغ مساحته 14 مليون كم2.
3- مجارى مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار على المرتفعات أو ذوبان الجليد
4- مساحة صغيرة من الماء المالح أو العذب يحيط بها اليابس
5- مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل به بفتحة ضيقة.
6- مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل به بفتحة واسعة.
7- مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة متصلة ببعضها
8- النظرية التي قدمها العالم فيجنر لنشأة اليابس والماء

ما مقترحاتك لـ

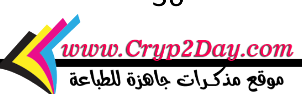
1- المحافظة على المياه العذبة
2- استغلال الانسان للموارد المتاحة من حوله

اذكر المقصود ب

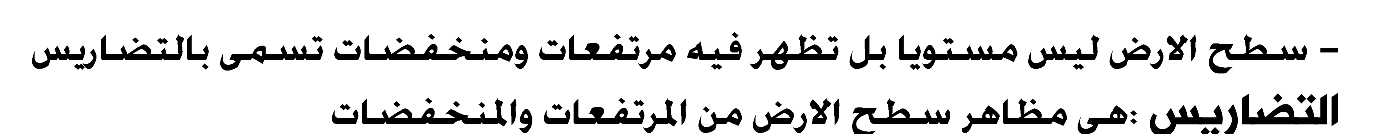
هو الأجزاء المرتفعة من سطح الكرة الأرضية ولم يغمرها الماء	
هو الأجزاء المنخفضة من الأرض ويغمرها الماء	
يرى بان قارات العالم اليوم كانت كتله متماسكة ثم تعرضت للتصدع والانكسار وانقسمت الى اجزاء	
مساحة واسعة من الماء المالح ذات اعماق كبيرة	
هى مساحة من الماء المالح أصغر من المحيطات	
مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط و تتصل بالمحيطات بفتحات واسعة (الصين)	
مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط و تتصل بالمحيطات بفتحات ضيقة (البحرالاحمر	
مساحة من الماء المالح اصغر من المحيط لا تتصل بالمحيط (قزوين)	
مساحة صغيرة من الماء المالح أو العذب محاطة باليابس من جميع الجهات	
مجرى مائي عذب يتكون نتيجة سقوط الأمطار أو ذوبان الجليد	
مساحة من الماء العذب يحيط بها اليابس من جميع الجهات	

الوحدة الثالثة
الدرس الثانى

(عوامل تشكيل سطح الارض)







– سطح الارض ليس مستويا بل تظهر فيه مرتفعات ومنخفضات تسمى بالتضاريس

التضاريس :هي مظاهر سطح الارض من المرتفعات والمنخفضات

المرتفعات : هي الاجزاء التي تكون فوق مستوى سطح البحر مثل الجبال – الهضاب – التلال

المنخفضات : جهات تنخفض إنخفاضاً واضحاً عن الجهات المحيطة بها سواء كانت تقع في جهات ساحلية أو عالية

اولا: المرتفعات :

	التعريف	امثلة
1- الجبال	هى ارض مرتفعة من سطح الارض شديدة الانحدار ولايقل ارتفاعها عن 1000 متر ولها قمة او قمم	جبال الالب فى اوروبا – جبال الهيمالايا فى آسيا – جبال الانديز فى امريكا الجنوبية وجبال البحر الاحمر فى مصر
2- الهضاب	ارض مرتفعة عما يجاورها وسطحها مستوى او شبه مستوى ويزيد ارتفاعها عن 500 متر وجوانبها شديدة الانحدار	هضبة اثيوبيا فى افريقيا
3- التلال	هى اجزاء مرتفعة من سطح الارض تشبه الجبل لكنها اقل منه ارتفاعا	تل المقطم بمصر.

ثانيا: المنخفضات

	التعريف	امثلة
1- السهول	هى ارض مستوية او شبه مستوية السطح لا يرتفع مستواها عن 500 متر عن مستوى سطح البحر	1- السهول الفيضية توجد حول الانهار نهر النيل 2- السهول الساحلية توجد حول البحار والمحيطات
2- الاودية	هى اراضى منخفضة وضيقة وتحف بها المرتفعات على جانبيها وتجرى بها مياه النهر	:- مثل وادى النيل فى مصر

أثر التضاريس على حياة الإنسان اهمية التضاريس (ما نتائج :- تنوع التضاريس)

1. تنوع التضاريس تؤدى إلى تنوع المناخ والنبات والحيوان

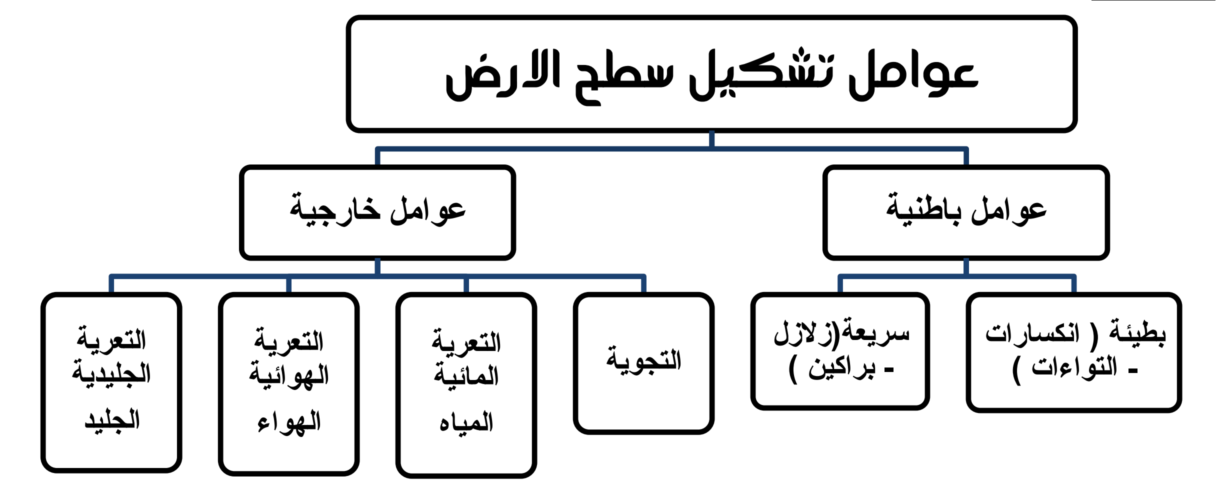


2. تؤثر على النشاط البشرى حيث تعتبرالسهول أكثر ملائمة للنشاط البشرى
3. ترتفع الكثافة السكانية في السهول الغنية بالموارد الاقتصادية

بم تفسر :-ارتفاع كثافة السكان فى مناطق السهول

– لانها تعتبر اكثر ملائمة للنشاط البشرى خاصة اذا كانت غنية بمواردها الاقتصادية

الجزيرة : مساحة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات



عوامل تشكيل سطح الارض

- ✓ عوامل باطنية (داخلية) تحدث داخل باطن الارض مثل الزلازل والبراكين
- ✓ عوامل خارجية (سطحية) تحدث فوق سطح الارض مثل التعرية المائية ، التعرية الهوائية

اولا : العوامل الباطنية

	التعريف	تأثيرها في تشكيل الأرض:
الزلازل	هزات متتالية سريعة تحدث فى اجزاء معينة من القشرة الأرضية قد تكون قوية مدمرة أو ضعيفة ، أو غير محسوسة .	– تصدع القشرة الأرضية وتشققها – تنخفض بعض أجزاءها فتغمرها المياةأو ترتفع بعض أجزاءها وينحسر عنها المياة.
البراكين	فتحة فى قشرة الارض يندفع منها مواد منصهرة وابخرة وغازات ورماد من باطن الارض الى سطحها عبر فوهته حيث تبرد وتتجمد	حين تبرد المنصهرات وتتجمد تتكون – جزر بركانية مثل : (جزر هاواي) جبال مخروطية مثل : (جبل كينيا) هضاب بركانية مثل : (هضبة إثيوبيا واليمن) تلال : تلال ابى زعبل بمصر

الحركات البطيئة	هي الالتوائات والانكسارات التي شكلت سطح الارض	تكون الجبال والقارات

بم تفسر :-

1- **تؤثر الزلازل فى تشكيل سطح الارض**

- تصدع القشرة الأرضية وتشققها
- تنخفض بعض أجزاءها فتغمرها المياة أو ترتفع بعض أجزاءها وينحسر عنها المياة

2- **تصدع القشرة الارضية ؟** بسبب الزلازل والبراكين والحركات البطيئة

3- **تكون الجبال المخروطية ؟** بسبب خروج الصخور المنصهرة والغازات من باطن الارض الى سطحها حيث تبرد وتتجمد مكونة الجبال المخروطية

4- **تؤثر البراكين فى تشكيل سطح الارض**

1– حين تبرد المنصهرات وتتجمد تتكون جبال مرتفعة على شكل مخروط

2– تكون – هضاب بركانية (هضبة إثيوبيا واليمن)

جزر بركانية (جزر هاواي)

جبال مخروطية (جبل كينيا)

5– **تكون القارات والسلاسل الجبلية العملاقة** بسبب الالتواءات والانكسارات التى شكلت سطح الارض

ما النتائج المترتبة على :

1- **حدوث الزلازل**

- تصدع القشرة الارضية وتشققها --- انخفاض بعض اجزاء الارض وارتفاع البعض الاخر

2- **حدوث الحركات البطيئة** تكون الجبال والقارات

ثانيا العوامل الخارجية

العامل	التعريف
المياه (التعرية المائية)	تقوم المياة بنحت الصخور ونقلها وأرسابها في أماكن أخرى مما يؤدى إلى تكوين السهول الفيضية ودلتاوات الأنهار. مراحل التعرية المائية : النحت - .النقل - .الارساب.
الرياح (التعرية الهوائية)	تقوم الرياح بنحت الصخور ونقلها وارسابها في مناطق أخرى مكونة الكثبان الرملية والمنخفضات

الجليد (التعرية الجليدية)	تراكم الثلوج يؤدى الى تكوين مسطحات عظيمة من الجليد مما يؤدى إلى تكوين بعض الظاهرات التضاريسية مثل البحيرات الجليدية

بم تفسر :-

1. **يؤثرالماء فى تشكيل سطح الارض**

1- من خلال ما يقوم به من نحت الصخور ونقلها وارسابها فى اماكن اخرى
2- يؤدى ذلك الى ظهور العديد من الاشكال التضاريسية مثل السهول الفيضية ودالات الانهار

2. **تعتبر الرياح اهم العوامل الظاهرية التى تشكل سطح الارض**

1- تقوم بنقل الصخور وارسابها فى مناطق اخرى
2- تكون ظاهرات تضاريسية مثل الكثبان الرملية

3. **يؤثر الجليد فى تشكيل سطح الارض**

1- تتراكم الثلوج عاماً بعد عام فتتكون مسطحات عظيمة من الجليد
2- تؤدى الى تكوين الظاهرات التضاريسية مثل البحيرات الجليدية

الواجب المنزلى

بم تفسر

1- ارتفاع كثافة السكان فى مناطق السهول ؟
2- تؤثر الزلازل فى تشكيل سطح الارض
3- تكون الجبال المخروطية ؟
4- تؤثر البراكين فى تشكيل سطح الارض
5- تكون القارات والسلاسل الجبلية العملاقة ؟
6- يؤثرالماء فى تشكيل سطح الارض ؟
7- تعتبر الرياح اهم العوامل الظاهرية التى تشكل سطح الارض
8- يؤثر الجليد فى تشكيل سطح الارض

ما النتائج المترتبة على :-

1- أثر التضاريس على حياة الإنسان (ما نتائج :- تنوع التضاريس)
2- حدوث الزلازل
3- حدوث الحركات البطيئة
4- حدوث البراكين ؟
5- تعرض سطح الارض للتعرية الهوائية
6- تعرض سطح الارض للتعرية المائية
7- تعرض سطح الارض للتعرية الجليدية

اكمل العبارات الاتية بما يناسبها

1- تتكون السهول الفيضية ودالات الانهار نتيجة ....



2- الزلازل هى ....

3- حينما تبرد البراكين وتتجمد فانها تكون ....او ....او ....

4- من اهم الهضاب البركانية ....و...................

5- المنخفضات نتاج للتعرية ....

6- الحركات .... تشمل الزلازل والبراكين

7- تعد سهول وادي النيل من السهول ....

8- تنقسم التضاريس إلى .... و ....

9- تقع فى قارة آسيا جبال .... وهضبة ....

10- تكونت الظاهرات التضاريسية نتيجة عوامل .... وعوامل ....

11- من المرتفعات التى تكونت بفعل البراكين جبل .... وهضبة ....

12- تكون الرياح العديد من الظواهر التضاريسية مثل ....

أخترالإجابة الصحيحة مما بين الاقواس

1- جبال .....تقع فى قارة أمريكا الجنوبية (الألب – *الإنديز* — أطلس)

2- سهول وادى النيل فى مصر من السهول (*الفيضية* – البركانية – الرملية)

3- تقع هضبة اثيوبيا فى قارة ...... (أوربا – *أسيا* – إفريقيا – أمريكا الجنوبية)

4- تقع جبال الألب فى قارة.................. *روبا* – أسيا – إفريقيا - أمريكا الشمالية)

ضع كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) امام العبارة الخطأ

1- يعتبر التضاريس من العوامل الباطنية التى تشكل سطح الارض ( )

2- تعتبر السهول اكثر المناطق ملائمة للنشاط البشرى ( )

3- تشمل الحركات الارضية السريعة كلا من الزلازل والبراكين فقط ( )

4- تتكون الدالات نتيجة للتعرية المائية ( )

5- جزر هاواى هى نتيجة للتعريه الهوائية ( )

6- تعد سهول وادى النيل من السهول الساحلية ( )

7- تقع هضبة اليمن فى قارة افريقيا وهى من الهضاب البركانية ( )

ما العلاقة بين

1- الزلازل وتشكيل سطح الارض

2- البراكين وتشكيل سطح الارض

3- المياه وتشكيل سطح الارض

4- الرياح وتشكيل سطح الارض

5- الجليد وتشكيل سطح الارض

6- الحركات البطيئة وتشكيل سطح الارض



الوحدة الرابعة

الدرس الاول

وحدة شعب

عزيزى الطالب :

- هل تعلم أن أول حضارة عرفها الإنسان هي الحضارة الفرعونية وساعدهم عليها نهر النيل
- الحضارة : هى كل ما انتجه عقل الانسان ماديا او ادبيا

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة :-

1- نهر النيل 2- الموقع 3- المناخ 4- الموارد الطبيعية

قسم المؤرخون تاريخ مصر إلى قسمين هما :

العصور التاريخية التى مرت بها مصر

اولا : عصور ما قبل التاريخ :- هي العصور التي تسبق معرفة الانسان للكتابة. وتبدأ منذ خلق الله الإنسان حتى معرفة الكتابة.

ثانيا : العصور التاريخية :- هي التي تبدأ باختراع (معرفة الإنسان للكتابة. ونجح في ذلك عام ٣٣٥٠ق.م.

لاحظ ايضا

- تقاس أحداث التاريخ بالسنين والقرون [القرن يساوي 100 عام] .

العصر	الأسرات	القرن
عصور ما قبل التاريخ	....	يصعب تحديد بدايته
العصر العتيق	1 : 2	31 : 29 ق.م
عصر الدولة القديمة	3 : 6	28 : 22 ق.م
عصر الاضمحلال الأول	7 : 10	22 : 21 ق.م
عصر الدولة الوسطى	11 : 12	22 : 18 ق.م
عصر الاضمحلال الثانى	13 : 17	18 : 17 ق.م
عصر الدولة الحديثة	18 : 20	16 : 11 ق.م
العصر المتأخر	21 : 30	11 :4 ق.م



عصور ما قبل التاريخ


(الإنسان المصرى القديم يصنع الأدوات المنزلية من الفخار)

1-العصر الحجرى القديم:

الحياة	عاش الانسان حياة غير مستقرة كان دائم التنقل بين الهضاب وعلى جانبي النيل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات والطيور.
المسكن	- سكن الكهوف
الصناعة والادوات	- استخدم الانسان الأدوات من الأحجار مثل السكين في عملية الصيد
اهم مميزات العصر	اكتشف النار واستخدمها فى طهى الطعام واخافة الحيوان والتدفئة

بم تفسر:

عاش الانسان المصري فى العصرالحجرى القديم حياة غير مستقرة؟

لان الإنسان دائم التنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات والطيور.



2-العصر الحجرى الحديث

الحياة	نزل الى وادى النيل بعد حلول الجفاف على الهضاب بدا يعيش حياة مستقرة على ضفتى نهر النيل
المسكن	بنى مسكنه من الطين والبوص
الصناعة والادوات	صنع ادواته من الاوانى الفخارية - وصنع النسيج والملابس من الكتان
اهم مميزات العصر	عرف الزراعة ظهرت القري. أنتج الحبوب مثل القمح - الشعير والكتان اهتم بتربية الماشية والاغنام بنى المقابر لدفن الموتي

(بم تفسر)

1- **هجرالإنسان المصري القديم الهضبة ونزوله إلى الوادي ؟**

بسبب جفاف الهضاب وهجرة الحيوانات لها

2- **اهمية الزراعة فى مصر القديمة ؟**

ساعدت على حياة الاستقرار بدلا من التنقل فبنى المساكن وظهرت القرى





3- العصر النحاسى

الحياة	كان المصري أكثر إستقراراً.
المسكن	- بنى مسكنه من الطوب اللبن . فرشت المساكن بالحصير المصنوع من نبات البردي والأسرة غير المرتفعة وصنعت الوسائد من الجلد.
الصناعة والادوات	صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب والعاج .
اهم مميزات العصر	عرف المعادن وكان النحاس أكثرها انتشارا كان يستخرج من سيناء. ظهرت بعض العبادات مثل تقديس بعض الحيوانات.

4- عصر ما قبل الاسرات

I. نشاة القرى

سبب نشاة القرى	بعد نزول المصري الي وادي النيل تعلم الزراعة والإستقرار. - شيد بيوتا فتكونت القري من مجموعه اسر في مكان واحد.
اهم ما يميز كل قرية	كان لكل قرية معبودها الخاص - أدت إلى هور المدن. -التعاون .

II. ظهور المدن

سبب نشاة المدن	اتساع القرى وكثرة عدد سكانها
اهم ما يميز كل مدينة	- احاطوا المدينة بسور يحميهم من الخطر الخارجي - ان لكل مدينه حاكمها ومعبودها من القوى الطبيعية كالشمس - النيل- او طائر اوحيوان. - بنيت المعابد وظهرت الأسواق ونشطت الصناعة فى المدن .

III. نشاة الاقاليم المستقلة

سبب نشاة الاقاليم المستقلة	تجمع عدد كبير من القرى والمدن فى وحدات اقليمية مستقلة
اهم ما يميز الاقاليم المستقلة	كان لكل اقليم حاكم يرعي شئونه ومعبود وعاصمه - سمي الإقليم باسم المعبود (إقليم الصقر- إقليم النسر -- تكون الجيش للدفاع عن الإقليم تعتبر الأقاليم المستقلة الخطوة الأولى على طريق تحقيق الوحدة.

بم تفسر : ظهور المدن ؟ اتساع القرى وكثرة عدد سكانها

IV. تحقيق الوحدة الاولى

تمكن احد حكام الوجه البحري من توحيد كل أقاليم الدلتا في مملكة الشمال

- إتسعت الوحدة فشملت مصر كلهاعام4242ق.م عندما تكونت أول حكومة مركزية





- كانت عاصمتها أون – هليوبلس ﴿عين شمس الحالية﴾ وكان معبودها الشمس .
- – لم يستمر الاتحاد بين الأقاليم طويلاً وانقسمت مصر إلى مملكتين مملكة الشمال فى الوجه البحرى ومملكة الجنوب فى الوجه القبلى.

مملكتى الشمال والجنوب

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو (تل الفراعين حاليا)	نخب (الكاب حاليا)
لون التاج	أحمر	أبيض
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس
المعبود (الإله)	ثعبان الكوبرا	انثى النسر







العصر العتيق

الاسرتان الاولى والثانية

- في سنة 3200ق.م ظهر في مدينة طيبة (الأقصر حاليا) الملك مينا نارمر الذي نجح في النصر على مملكة الشمال وتحقيق الوحدة بين الشمال والجنوب وتسمى الوحدة السياسية أو الوحدة القومية.

(تاج القطرين – التاج المزدوج)

الملك مينا

اهم اعماله

1- أسس الأسرة الأولى (أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديم)
2- وحد القطرين(الشمال والجنوب).
3- انشأ قلعة الجدار الأبيض وقد اسماها من نفر واتخذها عاصمة الوحدة (منف)

الالقاب التى اطلقت على الملك مينا :-

صاحب التاجين ، ملك الأرضيين ، ثعبان الشمال ونسر الجنوب)

بم تفسر تسمية مينا بملك الارضين وصاحب التاجين ؟

تمجيداً له بعدما نجح فى توحيد مملكتى الشمال والجنوب فى مملكة واحدة (وحد القطرين)

الأسرة الثانية :- إنتقل الحكم الي أسرة جديدة وهي الأسرة الثانية والتي حافظت علي الوحدة بين مملكة الشمال والجنوب.



الواجب المنزلى

اكمل العبارات الاتية

1- سكن الإنسان المصرى ..... فى العصر الحجرى القديم.
2- عرف الإنسان الزراعة فى العصر.....................
3- شيد المصرى القديم مسكنة فى العصر النحاسى من.............
4- تحققت الوحدة الثانية على يد الملك ... عام ٣٢٠٠ ق.م.
5- كان نعرمر قبل الوحدة الثانية حاكما على مدينة.................
6- يشمل العصر العتيق الأسرتين............ و...........
7- لقب الملك نعرمر ب.........الشمال و ....الجنوب
8- عرف الانسان المصرى الكتابة عام ....
9- عاش الانسان فى العصر الحجرى القديم فى .... وصنع ادواته من ....
10- ظهرت المقابر لدفن الموتى فى العصر ....
11- تكونت القرى من .... بينما تكونت المدن من تجمع .... ثم تكونت الاقاليم المستقلة من تجمع ....و.......
12- حدثت الوحدة الاولى عام .... اما الوحدة الثانية عام .... على يد ....
13- كانت .... عاصمة مملكة الشمال و..........معبودها و.............شعارها
14- كانت .... عاصمة مملكة الجنوب و..........معبودها و.............شعارها
15- يضم العصر العتيق الاسرتان ....و.......

صواب اوخطا

1) أكتشف الإنسان المصرى النار فى العصر الحجرى الحديث. (   )
2) عندما ظهرت القرى فى مصر قديما كان لكل قرية معبودها الخاص. (   )
3) تميز كل أقليم مستقل بحاكم يرعى شؤنها وجيش يحميها. (   )
4) قامت اول وحدة فى مصر عام ٤٢٤٢ ق.م وكانت عاصمتها تخب. (   )
5) كانت مدينة بوتو عاصمة مملكة الشمال. (   )
6) كان شعار مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا (   )
7) إتخذ الملك نعرمر مدينة طيبة عاصمة للبلاد. (   )
8) عاش المصري القديم في العصرالحجري الحديث على جمع الثمار وصيد الحيوان (   )
9) عاش المصري القديم في عصر استخدام المعادن حياة مستقرة . (   )
10) لُقِّبَ الملك مينا بملك الأرضين وصاحب التاجين . (   )

بم تفسر

1) نزول المصرى القديم من الهضاب وأستقرارة فى وادى النيل.
2) أهمية أكتشاف النار.
3) أهمية الزراعة فى مصر القديمة
4) عاش الانسان المصري فى العصرالحجرى القديم حياة غير مستقرة؟

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى

5) هجرالإنسان المصري القديم الهضبة ونزوله إلى الوادي ؟
6) ظهور المدن ؟
7) تسمية مينا بملك الارضين وصاحب التاجين ؟
8) نشأة الاقاليم المستقلة

ما النتائج المترتبة على

1- أستقرار الإنسان المصرى القديم فى وادى النيل فى مصر فى العصر الحجرى الحديث.
2- اتساع القرى وزيادة سكانها
3- جفاف الهضاب وهجرة الحيوانات
4- معرفة الانسان للكتابة

ماذا يحدث اذا

1) لم يعرف المصرى القديم صناعة المعادن.
2) فشلت الوحدة الثانية التى تحققت على يد الملك مينا.

عرف

1-الحضارة . ٢ -عصور ما قبل التاريخ . ٣ -العصور التاريخية.

دلل : مر التدرج نحو الوحدة السياسية فى مصر القديمة بعدة مراحل."

قارن بين

1-مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث:
الموقع -العاصمة – لون التاج – رمز المعبود – الشعار
٢ -العصر الحجرى القديم والعصر النحاسى من حيث) : المسكن – الأدوات.)

لمن تنسب الاعمال الاتية

1- اسس العاصمة منف
2- اقام اقدم حضارة فى التاريخ
3- لقب بصاحب الارضين ونسر الشمال وثعبان الجنوب
4- وحد قطري مصر

اكتب ما تشير اليه العبارات

1- قلعة أقامها الملك مينا وأحاطها بسور أبيض
2- عاصمة أول حكومة شملت مصر كلها عام 4242قبل الميلاد
3- عاصمة مملكة الشمال
4- عاصمة مملكة الجنوب
5- العاصمة الموحدة لمصر عام 3200 ق.م
6- شعار مملكة الجنوب
7- شعار مملكة الشمال

الوحدة الرابعه
الدرس الثانى

عصربناة الاهرامات(الدولة القدبمة)الاسرات(3-6)

لاحظ ان :- امتدت الدولة القديمة فى الاسرات من 3: 6

بم تفسر: يسمي عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام ؟

- لكثرة ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة امتدت من إقليم الفيوم جنوبا إلى الجيزة شمالا.

عاصمة الدولة القديمة : مدينة (منف).

بم تفسر : أهتمام فراعنة الدولة القديمة ببناء الأهرامات؟

1) لاعتقادهم في البعث والخلود وبوجود حياة ابدية بعد الموت 2) استخدمت كمقابر حصينة لدفن الملوك

الغرض من بناء الاهرامات ؟ لتكون مقبرة ومقرا للفرعون فى العالم الاخر

ما نتائج : اعتقاد المصريين القدماء في البعث والخلود ؟

1. تحنيط الجثث ووضعها في مقابر حصينة
2. وضعوا الطعام والشراب بجوار الميت
3. نقش جدران المقابر بالمناظر المختلفة لتدخل السرورعلى الميت وتُذهب عنه الوحشة.

بم تفسر: عصر الدولة القديمة له مميزات ضخمة؟ يعتبر عصر الدولة القديمة فترة شباب مصر ؟

لانه تميز ب

1) التقدم والرقي في العلوم والفنون والعمارة 2) السلام والاستقرار.
3) النشاط المادي والفكري للمصريين . 4) الفن الرفيع والسلام

اشهر ملوك عصر الدولة القديمة

الملك	اهم اعماله
زوسر	1- مؤسس الأسرة الثالثة . 2- أول من غير في أسلوب العمارة بالمقابر 3- شيد هرم سقارة المدرج الذي يتكون من 6 مصاطب ويعتبر أقدم بناء حجري ضخم عرفه التاريخ

سنفرو	1. حكم البلاد حوالي 24 عام تميزت بالاستقرار والعدالة. 2. مؤسس الأسرة الرابعة 3. شيد هرمين في دهشور . 4. شيد السفن وأرسل أسطول إلى فينيقيا لجلب الأخشاب الأرز من فينقيا 5. امن حدود مصر من الجنوب والشرق 6. استخرج النحاس والفيروزمن سيناء . 7. تميز حكمه بالعدل فأحبه المصريين ولقبوه بالمحسن المحبوب .
خوفو	1. ابن الملك سنفرو وصاحب الهرم الأكبر بالجيزة الذي يعتبر أضخم بناء حجري وأحد عجائب الدنيا السبع شيد على مساحة 13 فدان بارتفاع 146 متر اصبحت 138
خفرع	1- هو صاحب الهرم الأوسط وبلغ ارتفاعه143متر. 2- امر بنحت بتمثال أبى الهول على هيئة أسد له رأس إنسان وجسم اسد و.طول التمثال 57 متر وارتفاعه 20 متر
منكاورع	1- تولي الحكم بعد وفاة أبيه الملك خفرع بنى هرمه بجانبه وارتفاعه 66 متر. 2- كان عهده أكثر حرية من ابيه وجده حيث مارس الشعب شعائره الدينية بحرية
اوسر كاف	1- كان كبير كهنة الاله رع بمدينة هليوبوليس (عين شمس) ازداد نفوذهم اواخر الاسرة الرابعة وتدخلوا فى شئون الحكم وتولى أوسر كاف عرش مصر 2- مؤسس الأسرة الخامسة 3- بني ملوك الأسرة الخامسة معابد مكشوفة بها مسلات ضخمة سميت (معابد الشمس) في أبي صير بالجيزة 4- شيد المسلات الضخمة

بم تفسر : أنهيار وسقوط الدولة القديمة

دب الضعف والانهيار فى اواخر الدولة القديمة خاصة فى اواخر عهد بيبى الثانى احد ملوك الاسرة السادسة وذلك بسبب

1. ضعف هيبة الملوك . 3- زيادة نفوذ حكام الأقاليم
2. تفكك وحدة البلاد 4-انهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في عهد الملك بيبى الثاني

5- تم سقوط الأسرة السادسة في عهد خلفائه وانتهاء الدولة القديمة.

بم تفسر : :

1. **شهرة هرم سقارة ؟** حيث انه أول بناء جرى ضخم عرفه التاريخ
2. **تسمية هرم سقارة بالهرم المدرج ؟**لأنه يتكون من 6 مصاطب
3. **كان عصر زوسر تحول في هندسة بناء المقابر الملكية ؟**

لأن المقبرة كانت طوال الأسرتين الأولي والثانية مصطبة واحدة فتحولت الي هرم مدرج من ست مصاطب

4. **يعتبرهرم خوفو من أهم عجائب الدنيا السبع؟**

- لضخامة حجمه وبراعة هندسته. بنى على مساحة 13فدان، ارتفاعه 146متر

5. **اطلق اوسر كاف على نفسة ابن الاله رع ؟** نسبة الى الآلة رع آلة الشمس حيث كان كبير كهنة الاله رع
6. **لماذا بنيت المعابد مكشوفة ؟**

- لانها خصصت لعبادة الشمس (الاله رع)
- لان طقوسها كانت تؤدى بالنهار والشمس مشرقة فى وضح النهار.

7. **كان عهد منكاورع أكثر حرية من ابيه وجده ؟**

حيث مارس الشعب الشعائر الدينية بحرية لم يعهدها في العصور السابقة.

8. **ارسال الملك سنفرو اسطولاً الى فينيقيا** ؟ لجلب خشب الارز من هناك
9. **اطلق على الملك سنفروالملك المحسن المحبوب**

- لانه حكم مصر 42 عاماً تميزت بالاستقرار والعدالة فأحبه المصريون

10. **شهرة الملك خوفو** ؟ ✍ لانه صاحب الهرم الاكبر الذى يعتبر احد عجائب الدنيا السبع
11. **اصبح ارتفاع هرم خوفو الآن 138 متر فقط ؟** بسبب تأثره بعوامل الزمن
12. **شهرة الوزير ايمحوتب ؟** اشرف على بناء هرم زوسر(سقارة المدرج)

ما نتائج :

1. **عدالة الملك سنفرو واستقرار مصر فى عهده ؟**

ادى ذلك الى حب المصريون له واطلقوا عليه لقب الملك المحسن المحبوب

2. **ازدياد نفوذ كهنة رع فى اواخر الاسرة الرابعة ؟** ادى ذلك الى تولى كبيرهم اوسركاف حكم مصر

عصر الاضمحلال الأول (الأسرات من 7-10):

استمر عصر الاضمحلال وانتشرت الفوضى سيطر ةعلى مصر قبائل البدوالآسيويين خلال الأسرة السابعة والثامنة .

ظهور اسرة اهناسيا (الاسرتان 9 – 10)

استمر هذا الوضع حتى ظهور أسرة قوية في (اهناسيا) وهي الأسرة التاسعة والعاشرة بمحافظة بني سويف

اهم اعمال هذه الاسرة : طردت الآسيويين من البلاد

انتهاء عهد اسرة اهناسيا وظهور اسرة طيبة

- نجح حكام طيبه في القضاء على الأسرة العاشرة في (اهناسيا) وأقاموا الأسرة الحادية عشر والذي يبدأ بها عصر جديد هو← (عصر الدولة الوسطى).

ما نتائج :

1- **ضعف وانهيار مصر فى عصر الاضمحلال الاول ؟**

1– سقوط الدولة القديمة 2– احتلال الآسيويين مصر

2- **ظهور اسرة اهناسيا فى بنى سويف**

- ادى ذلك الى طردها الآسيويين من مصر واعادة الاستقرار للبلاد

3- **ظهور حكام طيبه**

1– اسقاط الاسرة العاشرة 2– اقاموا الاسرة الحادية عشر 3– بداية عصر الدولة الوسطى

الواجب المنزلى

اكمل العبارات الاتية

1- يسمى عصر ....بعصر بناة الأهرام.
2- يبدأ عصر الدولة القديمة بالأسرة..................
3- أقام الملك ....تمثال أبو الهول.
4- أزداد نفوذ كهنة الإلة رع حتى أسقطوا الأسرة.............................
5- يعد الملك .... مؤسس الأسرة الخامسة.
6- أطلق أوسر كاف على نفسة لقب.......................
7- يعتبر عصر الملك.................. عصر أنهيار سلطة الحكومة المركزية.
8- ظهرت أسرة قوية فى أهناسيا أعادت الأستقرار للبلاد واسست الأسرتين...... ....و............
9- يعد الملك .... صاحب الهرم الأكبر.
10- شيد الملك .... هرمين فى دهشور.
11- يعتبر الملك .... مؤسس الأسرة الفرعونية الثالثة.
12- أستورد الملك سنفرو خشب الأرز من بلاد ....
13- أقام ملوك الأسرة .... معابد الشمس فى أبوصير.
14- امتدت أهرامات الدولة القديمة من .... جنوباً إلي .... شمالاً .
15- أول بناء حجري ضخم عرفه التاريخ هو ....
16- قام الملك .... بنحت تمثال أبو الهول على هيئة .... له رأس ....



17- بنى ملوك الأسرة .... معابد الشمس والتي توجد معظمها في ....
18- كانت المقبرة خلال الاسرتان الاولى والثانية عبارة عن .... وتم تغيير هذا الاسلوب على يد ....
19- كان ....هو وزير الملك زوسر وعرف عنه العبقرية
20- ....مؤسس الاسرة الرابعة وبنة هرمين فى دهشور
21- كان عهد الملك .... اكثر حرية دينة من ابيه وجده
22- تفككت وحدة البلاد فى الدولة القديمة فى عهد الملك ....
23- يشمل عصر الاضمحلال الاول الاسرات من ....الى ....
24- قامت اسرة ....بطرد الاسيويين من مصر
25- تفككت الدولة القديمة خاصة فى اواخر عهد الملك ....احد ملوك الاسرة السادسة
26- استمرت مصر تحت حكم ....طوال الاسرتان 7 و 8
27- نجح حكام طيبة فى اسقاط الاسرة ....وبداية عصر الدولة الوسطى
28- استمرت اسرة اهناسيا طوال الاسرات ....و......................

صواب اوخطا

1. كان المصريون القدماء يعتقدون في البعث والخلود . ( )
2. يُعتبر الهرم الأكبر أحد عجائب الدنيا التى ما زالت خالدة . ( )
3. تولى أوسركاف عرش مصر وبه تبدأ الأسرة الخامسة . ( )
4. نعمت مصر بالاستقرار في عصر الأسرات 7 : 10 ( )

ماذا يحدث اذا

1- كان الملك ببى الثانى من الملوك الأقوياء.
2- لم يعتقد المصرين القدماء بالبعث والخلود

ايد بالادلة

1. أختلف أسلوب عمارة المقابر فى الأسرة الثالثة عن الأسرتين الأولى والثانية.
2. أهتمام الملك سنفرو بشؤن مصر الداخلية والخارجية.
3. تميز الملك منكاورع بالحرية الدينية

بم تفسر

1- إطلاق أوسر كاف على نفسة ابن الإلة رع.
2- بناء معابد الإلة رع مكشوفة.
3- يسمي عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام ؟
4- أهتمام فراعنة الدولة القديمة ببناء الأهرامات؟
5- عصر الدولة القديمة له ميزات ضخمة؟ يعتبر عصر الدولة القديمة فترة شباب مصر ؟
6- الضعف والانهيار فى اواخر الدولة القديمة خاصة فى اواخر عهد ببى الثانى



7-تسمية هرم سقارة بالهرم المدرج ؟
8-كان عصر زوسر تحول في هندسة بناء المقابر الملكية ؟
9-يعتبرهرم خوفو من أهم عجائب الدنيا السبع؟
10- كان عهد منكاورع أكثر حرية من ابيه وجده ؟
11- ارسال الملك سنفرو اسطولاً الى فينيقيا ؟
12- اطلق على الملك سنفروالملك المحسن المحبوب
13- اهمية اسرة اهناسيا ؟

ما نتائج

1) ضعف هيبة الملوك أواخر عهد الدولة القديمة.
2) ظهور حكام طيبه
3) ازدياد نفوذ كهنة رع فى اواخر الاسرة الرابعة
4) ظهور اسرة اهناسيا فى بنى سويف
5) عدالة الملك سنفرو واستقرار مصر فى عهده ؟

لمن تنسب الاعمال الاتية

1. شيد أول بناء حجري ضخم في التاريخ (هرم سقارة المدرج).
2. أشرف على بناء هرم زوسر واشتهر بالحكمة والطب .
3. أسس الأسرة الرابعة وأطلق عله المحسن المحبوب
4. بنى الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة
5. أمر بنحت تمثال أبو الهول
6. تميز عهده بحرية الشعب فى ممارسة شعائرهم الدينية
7. أسس الأسرة الخامسة فى مصر الفرعونية

ما رايك فى

1-توحيد مينا لمملكتى الشمال والجنوب
2-نزول المصرى القديم للوادى

اذكرالعلاقة بين

1. مينا ومنف ....
2. الزراعة والحضارة ....
3. مينا والوحدة الثانية ....
4. القرى والمدن ....





الوحدة الرابعه
الدرس الثالث

عصر الرخاء الاقتصادى الدولة الوسطى الاسرتان (11-12)

بم تفسر

يطلق علي عصر الدولة الوسطي ﴿ عصر الرخاء الإقتصادي ﴾ ؟

1- إهتم ملوكها بموارد مصر الطبيعية للنهوض بالبلاد.
2- إقاموا العديد من المشروعات التي نهضت بالبلاد نهضة شاملة

كان عصر الدولة الوسطى يمثل العصر الذهبى لمصر الفرعونيه ؟

حيث تميز بـ:
1- النهوض بـ (الزراعة - الصناعة - التجارة)
2- تشغيل (المناجم - المحاجر)
3- تقدم (الفنون - العمارة - الاداب)
4- حفر قناة زيزوستريس.

اشهر ملوك عصر الدولة الوسطى

الملك	التعريف به	اهم اعماله
إمنمحات الأول	1- كان وزيراً لآخر ملوك الأسرة 11 2- أعلن نفسه ملكاً على مصرحوالى عام 2000 ق . م 3- أسس الأسرة الثانية عشرة	1-اخضع حكام الاقاليم. 2-عمل على حفظ العلاقات الوديه بينه وبين حكام الاقاليم 3-نقل العاصمه من طيبه الى اثيت تاوى 4-أمن حدود البلاد ضد غارات الآسيويين والليبيين 5-اسس اسوار (امنمحات المبجل) ببلاد النوبة
سنوسرت الثالث	اشتهر بشخصيته وحكمه العادل .	1- إهتم بالتجارة الخارجية 2- حفر قناة سيزوستريس 3- امن حدود مصر الجنوبية فانشاء قلعتى سمنه و قمنه



أمنمحات الثالث:	أحد ملوك الاسرة الـ12 العظام	1- أقام بالفيوم سد اللاهون للاستفادة من فى شئون الرى والتوسع فى الزراعة 2- أقام مقياس للنيل عند الجندل الثانى 3- بناء هرم هواره بالفيوم 4- انشاء (معبد اللابرنت) قصر التيه

1. **ما المقصود بعبارة أثيت تاوي؟**

تعني القابضة على الأرضيين أوالوجهين البحرى والقبلى.

2. **قناة سيزوستريس** :

طريق مائى حفره المصريون القدماء ليصل بين لبحر الاحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل

3. **بلاد بونت** : - هى بلاد الصومال حالياً

بم تفسر:

1- **نقل امنمحات الأول العاصمة من طيبة الى أثيت تاوى ؟** ليضمن سيطرته على جميع أنحاء البلاد

2- **نجاح امنمحات الاول فى اخضاع حكام الاقاليم**

1- احتفظ بعلاقات وديه معهم   2- لم يسلبهم سلطانهم

3- **أقام امنمحات الثالث مقياس للنيل بالقرب من قلعة سمنة**

ج- . لكى يتم تحديد المساحات المزرعة. وتقدير الضرائب .

4- **اقام امنمحات الثالث سد اللاهون ؟** للاستفادة فى تنظيم شئون الرى

5- **زيادة النشاط التجارى بين مصر وجزر البحر المتوسط ؟** - بسبب حفر قناة سيزوستريس

6- **انشاء سنوسرت الثالث قلعتى سمنه وقمنه ؟** - وذلك لتأمين حدود مصر الجنوبيه

ماالنتائج المترتبة علي:

1- **حفر قناة سيزوستريس ؟**

1. زيادة النشاط التجارى مع كل من فلسطين وسورياوجزر البحر المتوسط (كريت وصقليه)
2. زيادة الصلات التجاريه بين مصر وبلاد بونت (الصومال حاليا)

2- **ضعف الملوك الذين جاءوا بعد امنمحات الثالث**

1- انتهاء عصر الرخاء الاقتصادى وسقوط الدوله الوسطى
2- الصراع بين حكام الاقاليم انفسهم وبينهم وبين القصر الفرعونى
3- احتلال الهكسوس مصر

3- **انتشار الفوضى والاضطرابات فى عصر الاضمحلال الثانى ؟** - ادى الى احتلال الهكسوس مصر



سقوط الدولة الوسطى (انتهاء عصر الرخاء الاقتصادى)

عصر الاضمحلال الثانى(الأسرات من 13- 17):غـزو الهكسوس

بم تفسر: تسمية الفترة من الأسرة 13 – 17 بعصر الاضمحلال الثانى ؟

(أسباب سقوط ونهاية الدولة الوسطي)؟

1. ضعف الملوك بعد إمنمحات الثالث
2. الصراع بين حكام الأقاليم أنفسهم
3. الصراع بين حكام الأقاليم والقصر الفرعوني.

من هم الهكسوس ؟

قبائل بدوية حضرت من قارة آسياعن طريق فلسطين وسماهم المصريين القدماء الملوك الرعاة لانهم احتلوا بلادهم دون وجه حق

(بم تفسر: أسباب نجاح الهكسوس في احتلال مصر ؟)

1- ضعف أحوال البلاد وتفككها
2- انتشار الفوضى والاضطرابات
3- كثرة عددهم وتفوقهم الحربى وإستخدامهم للعجلات الحربية

الهكسوس فى مصر:-

- سيطر الهكسوس على الدلتا
- اتخذ الهكسوس من مدينة أواريس (صان الحجر) فى شرق الدلتا عاصمة لهم
- استولوا علي منف ومصر الوسطي وقاموا بعمليات نهب وتخريب كبيرة

مظاهر اساءة الهكسوس للمصريين:

بم تفسر : كره المصريين للهكسوس ؟

لانهم 1)أساءوا معاملة المصريين 2) قاموا بنهب ممتلكاتهم وتخريب المعابد 3) فرضوا الجزية على الأهالى " الضرائب الباهظة " 4) حرموا المصريين من حريتهم وإستقلالهم

بم تفسر :- بناء الهكسوس القلاع والحصون وتوزيع قواتهم الحربية في مصر ؟

☜ حتي يمنعوا المصريين من الثورة ضدهم .

مظاهر تاثر الهكسوس بالحضارة المصرية :

بمرور الزمن تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية حيث :-

1. تلقبوا بألقاب الفراعنة
2. لبسوا ملابس المصريين القدماء
3. تحدثوا بلغة المصريين





أمراء طيبة وقيادة حركة الكفاح ضد الهكسوس:

أسس امراء طيبة الأسرة السابعة عشرة وبسطوا سيطرتها على الصعيد .

1) **سقنن رع** أمير طيبة الذى قاد المرحلة الاولي من حرب التحرير ضد الهكسوس وسقط شهيداً

2) **كامس** استكمل المرحلة الاولى لكنه استشهد قبل تحرير البلاد

3) **احمس** وطرد الهكسوس

- أعد أحمس جيشاً قوياً مدرباً وأستخدم العجلات الحربية
- اتجه أحمس بجيشه شمالاً فحاصر العاصمة (أواريس)وهزمهم وطردهم منها وتعقبهم حتى خرجوا من مصر وبدأ عصر جديد هو عصر الدولة الحديثة

غزو: السير الى قتال الآخرين وسلب ديارهم

بم تفسر:

1- **اطلق المصريون على الهكسوس اسم الملوك الرعاه ؟ - لانهم احتلوا** بلادهم دون وجه حق

2- **احتلال الهكسوس مصر ؟**

1- ضعف البلاد 2- النزاع بين الحكام على الحكم

3- كثرة اعداد الهكسوس وتفوقهم الحربى 4- استخدام العجلات الحربيه

3- **لم يطمئن المصريين للهكسوس وصمموا على طردهم من مصر**

1- نهب الهكسوس ممتلكاتهم 2- خربوا معابدهم

3- فرضوا الضرائب عليهم 4- بنوا القلاع ووزعوا قوتهم الحربيه

4- **نجاح الهكسوس فى السيطره على مصر**

1- بنوا القلاع والحصون 2- توزيع قوتهم الحربيه

3-بناء الهكسوس القلاع وتوزيع قوتهم الحربيه

5- **نجاح احمس فى طرد الهكسوس من مصر**

1- كون جيشاً قوياً وزوده بالعجلات الحربيه

2- حاصر عاصمة الهكسوس وهزمهم وطردهم من البلاد

6- **لعبت أياح حتب دوراً بارزاً فى تحرير مصر من الهكسوس**

حيث شجعت ابنها احمس على تحرير البلاد بعد استشهاد زوجها سقنن رع وابنها كامس

ما النتائج:

1- **اساءة الهكسوس معاملة المصريين ؟** - ادى ذلك الى تصميم المصريين على طردهم من البلاد



2- **تأثر الهكسوس بالحضاره المصريه**

1- تلقبوا بألقاب مصريه 2- لبسوا الملابس المصريه 3- تحدثوا لغة المصريين

3- تكوين احمس جيش وزوده بالعجلات الحربيه ؟ - ادى ذلك الى طرده الهكسوس من مصر

4- انتصار احمس على الهكسوس ؟ - ادى ذلك الى طردهم خارج البلاد

الواجب المنزلى

اذكر اعمال كلا من

١ -أمنمحات الأول . ٢ -سنسرت الأول . ٣ -أمنمحات الثالث . ٤ -سنسرت الثالث.
5- سقنن رع . ٦ -كامس . ٧ -أحمس الأول.

اكمل

1. يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر..........................
2. نقل الملك أمنمحات الاول العاصمة من مدينة .... إلى..................
3. شيد الملك أمنمحات الثالث معبد .... كما أقام .... عند الجندل الثانى.
4. أنتهى عصر الرخاء الأقتصادى بأنتهاء الأسرة...................
5. أطلق المصرين على الهكسوس أسم.......................
6. -أتخذ الهكسوس مدينة ...... عاصمة لهم.
7. -أعلن امنمحات الأول نفسة ملكا على البلاد عام ....ق.م
8. -عاصمة مصر فى عصر الدولة الوسطى مدينة..............................
9. -قام الملك .... بحفر قناة سيزوستريس.
10. شجعت................... زوجها وابنها على حرب الهكسوس.
11. أنشأ الملك .... سد اللاهون بالفيوم وبنى معبد سُمي ....
12. بعد عصر الاضمحلال الثاني سقطت مصر فريسة في يد ....
13. استخدم الهكسوس .... وكانت سبباً في انتصارهم على المصريين
14. استطاع البطل المصري .... هزيمة الهكسوس وطردهم من البلاد .
15. اعلن امنمحات الاول نفسه ملكا عام .... ق. م
16. نقل امنمحات الاول العاصمة الى ....
17. يشمل عصر الاضمحلال الثانى الاسرات من ....الى ....
18. قام الملك .... بحفر قناة سيزوستريس
19. اقام سنوسرت الثالث قلعتى ....و........ فى الجنوب
20. اقام امنمحات الاول سد .... ومعبد .... وهرم ....
21. اتى الهكسوس من ناحية .... واسسوا عاصمة جديدة تسمى ....
22. اول من قاد حرب التحرير ضد الهكوس ....
23. كان ل .... دورا فى تشجيع زوجها وابنائها على مطاردة الهكسوس

اذكر العلاقة بين

1. فينقيا وسنفرو

....

2. احمس والهكسوس ....

3. الهكسوس والحضارة المصرية القديمة ....

صح او خطا

1- كان أمنمحات الأول وزيرا لاخر ملوك الأسرة الحادية عشر. (   )
2- أزدهرت الزراعة فى عهد الملك أمنمحات الثالث. (   )
3- -تعتبر قناة سيزوستريس أقدم مر مائى يصل بين البحر الأحمر والبحر المتوسط(   )
4- -أنشىء الملك أمنمحات الثالث قلعتى سمنة وقمنة. (   )
5- يضم عصر الأضمحلال الثانى الأسرات من ١٥ (   )
6- -أحترم الهكسوس عادات ومعتقدات المصريين. (   )
7- -قاد أمراء الأسرة السابعة عشر الكفاح المسلح ضد الهكسوس. (   )
8- - أستخدم الملك سقنن رع العجلات الحربية فى حرب التحرير ضد الهكسوس(   )
9- يُعتبر عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادي . (   )
10- كان أمنمحات الأول وزيراً لآخر ملوك الأسرة الحادية عشرة . (   )
11- قام أمنمحات الثالث بنقل عاصمة الدولة من طيبة إلي أتيت تاوي (   )
12- أقام الملك سنوسرت الثالث مقباساً للنيل عند قلعة سمنة . (   )
13- لم يتأثر الهكسوس بالحضارة المصرية . (   )

فسر ما يلى

1) يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الأقتصادى.
2) أهمية سد اللاهون.
3) بناء الملك أمنمحات الثالث مقياس النيل.
4) تشيد سنوسرت الثالث قلعتى سمنة وقمنة.
5) أنهيار الدولة الوسطى
6) - .نجاح الهكسوس فى غزو مصر.
7) أطلق المصرين على الهكسوس الملوك الرعاة.
8) نقل امنمحات الأول العاصمة من طيبة الى أثيت تاوى ؟
9) نجاح امنمحات الاول فى اخضاع حكام الاقاليم
10) اقام امنمحات الثالث سد اللاهون
11) يسمى قصر التيه بهذا الإسم ؟
12) كره المصريين للهكسوس ؟
13) بناء الهكسوس القلاع والحصون وتوزيع قواتهم الحربية في مصر ؟
14) احتلال الهكسوس مصر ؟





15) نجاح احمس فى طرد الهكسوس من مصر
16) لعبت أياح حتب دوراً بارزاً فى تحرير مصر من الهكسوس

ما نتائج

1) حفر قناة سيزوستريس
2) ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث.
3) أساء الهكسوس معاملة المصرين
4) نجاح أحمس فى طرد الهكسوس
5) حفر قناة سيزوستريس ؟
6) ضعف الملوك الذين جاءوا بعد امنمحات الثالث
7) انتشار الفوضى والاضطرابات فى عصر الاضمحلال الثانى
8) استخدام الهكسوس العجلات الحربية

ما رايك فى

1. ضعف حالة مصر فى عصر الاضمحلال
2. تصرف الهكسوس مع المصريين
3. انشاء امنمحات لمقياس النيل
4. تصرف اياح حتب مع زوجها وابنائها

ماذا يحدث اذا

1. فشل أمراء طيبة فى تطوير أسلحة الجيش المصرى.
2. أستمر الهكسوس فى حكم مصر

- نفش سنسرت الثالث على لوحة أقامها على حدود مصر الجنوبية قائلا ": إن من يحافظ من ابنائى على هذة الحدود التى اقمتها فإنة أبنى وولدى ، اما الذى يهملها ولا يحارب من أجلها فليس بابنى ولم يولد منى"

فى ضوء ذلك وضح مايلى:

ما أهم الأعمال التى قام بها هذا الملك. ؟ ب -ما الدروس المستفادة من المقولة السابقة ؟

لمن تنسب الاعمال الاتية

1. طرد الهكسوس من مصر
2. نقل عاصمة الدولة من طيبة إلى أتيت تاوى
3. حفر قناة تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط عن طريق نهر النيل



الوحدة الرابعه

الدرس الرابع

عصرالدولة الحديثة عصرالمجد الحربى

بـم تفسـر: يطلق علي عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربي؟

1. إهتم ملوك هذه الدولة بإتساع ملكهم وزيادة مساحة إمبراطوريتهم .
2. خاضوا المعارك العسكرية وحققوا فيه انتصارات رائعة علي أعدائهم .
3. إستطاعوا تكوين اول إمبراطورية مصرية في التاريخ شملت بلاد الشام – بلاد ما بين النهرين (الصومال) – بلاد بونت .

من هو مؤسس الأسرة الثامنة عشر ؟ أسسها أحمس الأول

بم تفسر : إهتمام ملوك الدولة الحديثة ببناء جيش قوى ؟

لحماية البلاد من الطامعين ويحقق لمصر وحدتها وإستقلالها .

بم تفسر : اعتبر المؤرخون احمس مؤسس الدولة الحديثة ؟

نظرا لما حققه من انتصارات على الهكسوس

الامبراطورية : دولة كبيرة مترامية الاطراف تسيطر على شعوب عديدة واراضى بفضل قوتها العسكرية والاقتصادية

اشهر ملوك عصر الدولة الحديثة

الملكة حتشبسوت

التعريف بها	1- تعد من اشهرملكات مصر 2- تربعت علي عرش مصرمدة 20 سنة 3- لم تكن تميل للحرب . 4- تميز عصر حتشبسوت بأنه عصر بناء وتشييد ، والسلام والأمن والإستقرار .
اهم اعمالها	1- أرسلت بعثتين الى بلاد بونت ﴿ الصومال ﴾ لجلب الأخشاب والبخور والأحجار الكريمه والعاج وجلود الأسود . 2- بناء المسلتين الشاهقتين اللتين أقامتهما فى معبد الكرنك.

بم تفسر : تميز عصر حتشبسوت بالتشييد والبناء – لانها اقامت مسلتين فى معبد الكرنك





الملك تحتمس الثالث

التعريف ب	• أعظم ملوك مصر الفرعونية تعد اعماله مفخرة لكل مصري يعتز بها علي مر ومدي تاريخ البشرية كلها
اهم اعماله الحربية	• اقام اول امبراطورية فى التاريخ . • قسم الجيش الي قلب وجناحين . • إخترع حرب المفاجأة او الإستباقية . • ثبت حكم مصر فى بلاد النوبة . • أرسل 16 حمله إلى سوريا وفلسطين لحماية حدود الامبراطورية المصرية • انتصر على أمير قادش فى معركة 《 مجدو 》 بالشام . • انشأ أسطول بحري وسيطر على الكثير من جزر البحر المتوسط وساحل فينيقيا《سواحل لبنان وفلسطين حاليا》
اهم اعماله فى الادارة	• احضر ابناء الأقاليم الاسيوية ليعلمهم فى مصر حتى يشبوا على الولاء والطاعة لمصر • عمل على توطيد علاقاته بملوك وحكام البلاد المجاورة • كسب الامراء الاسيويين مما ساعد على تماسك امبراطوريته ونشر الثقافة المصرية فى بلادهم

الملك أمنحتب الرابع (إخنـاتـون)

التعريف به	- تولى حكم البلاد بعد وفاة أبيه امنتحتب الثالث وعمره لا يزيد عن 16 عاما . - تزوج من نفرتيتي وإختلفت إهتماماته حيث اهتم بامور الدين والعبادة .
اهم اعماله	1- اهتم بالدين والعبادة 2- سمي نفسه اخناتون اى المخلص لأتون 3- انشأ مدينه جديدة اسماها اخيتاتون 4- ثار ضده كهنة الإله آمون والآلهة الأخرى بعد أن عمل على إبطال عبادة تلك الآلهة 5- لم يقدر لهذه الديانة ان تستمر ...... لوفاة صاحبها .

بم تفسر:

1- **ثورة كهنة آمون والآلهه الاخرى ضد اخناتون ؟** - لانه دعا لعبادة اله واحد سماه آتون





2- لم تستمر ديانة امنحتب الرابع (عبادة اله واحد) بعد وفاته

- لانها كانت مرتبطه بوجود صاحبها اخناتون

ما نتائج

ثورة اخناتون الدينية ؟ ثار عليه كهنة الاله امون والالهه الاخرى لانه كان يعمل على ابطال عقيدهم

تـوت عنـخ آمـون

التعريف به	اكتشفت مقبرته كاملة سنة 1922م ، وتدل مقبرته على مدى ما وصلت إليه الفنون المصرية من تقدم.
اهم اعماله	تولى الحكم بعد إخناتون :- - أعاد العاصمة من أخيتاتون إلى طيبة ﴿ الأقصر ﴾ حالياً . - اعاد الى عبادة امون مكانتها

بم تفسر سبب شهرة توت عنخ آمون الفائقة ؟

☜ ترجع شهرته إلى إكتشاف مقبرته كاملة مليئة بالكنوز والتي تدل محتوياتها تدل على الرقى والتقدم وعلي عظمة الفن المصري

الملك رمسيس الثاني

التعريف به	أشهر ملوك الأسرة الـ 19
اهم اعماله الخارجية	أعمال رمسيس الثانى 1- قضى على الفتن والمؤامرات وأعاد وحدة البلاد 2- عمل على إحياء النفوذ المصرى فى بلاد الشام بعد أن ضعف بعد قيام إخناتون بثورته الدينية 3- حارب الحيثين وانتصر عليهم فى معركة قادش
اهم اعماله الداخلية	1. تشييد ستة معابد أشهره معبد أبو سمبل والتى تم إنفاذها من مياه السد العالى بمساعدة هيئة اليونسكو . 2. أتم بهو الأعمدة العظيمة فى معبد الكرنك . 3. أقام عدة مسلات وما زالت أحداها فى معبد الأقصر

بم تفسر : قام رمسيس الثانى بأعمال معماريه كبيره

1- شيد ستة معابد اشهرها معبدا ابوسمبل

2- اتم بهو الاعمده فى معبد الكرنك 3- اقام عدد من المسلات

معركة قادش :

الاطراف : قادها رمسيس الثانى ضد الحيثيين و



مدة الحرب : استمرت الحرب بينهما 15 عاما فاضطر ملك الحيثيين الى توقيع معاهدة مع رمسيس الثانى

نصوص المعاهدة : تنص على :

(1) وقف الحرب بينهما وإعادة العلاقات الودية بين الطرفين .

(2) مساعدة كل طرف منهما الاخر اذا تعرض للعدوان الخارجى

وتعد هذه المعاهدة أقدم معاهدة سلام عرفها التاريخ .

الملك رمسيس الثالث

التعريف به	المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين أخر الفراعنة العظام - حكم رمسيس الثالث 31 عام .
اهم اعماله	1- صد رمسيس الثالث عن مصر أخطار عظيمة لاتقل عن خطر الهكسوس . 2- انتصرعلى شعوب البحر المتوسط وهزم قواتهم البرية عند مدينة رفح . 3-انتصر الأسطول المصرى على سفنهم قرب مصب نهرالنيل الغربى 4-تصدى رمسيس الثالث لهجمات الليبيين على حدود مصر الغربية وهزم الليبيين بالقرب من وادى النطرون .

بم تفسر : يعتبر رمسيس الثالث آخر الفراعنه العظام

1- هزم شعوب البحر المتوسط (برياً عند رفح) (بحرياً عند مصب النيل الغربى)

2- هزم الليبيين عند وادى النطرون

عصر الاضمحلال الثالث (الأسرات من 21- 30): العصر المتاخر

- جاء بعد رمسيس الثالث - ملوك ضعاف- وازداد نفوذ كهنة آمون حتى أستطاع أحدهم تولى الحكم وانتهى عصر الدولة الحديثة وبدأ العصر المتأخر
- يطلق على الفترة التى تلت سقوط الدولة الحديثة(العصرالمتأخر) أو(عصرالإضمحلال والضعف الثالث) لتدهور الأحوال السياسية والإقتصادية والثقافية وقد أدت حالة الضعف والتدهور إلى:
- خضوع البلاد للنفوذ الأجنبى بشكل متتالى حيث حكم مصر الليبيين ثم النوبيين ، والآشوريين ثم الفرس

ابسماتيك الأول:

التعريف به	مؤسس الأسرة 26

اهم اعماله	اهتم ببناء جيش قوى نجح فى طرد الآشوريين من مصر ضم إقليم منف عمل على تنمية تجارة مصر فنشطت التجارة مع المدن الفينيقية

نخاو الثاني:

التعريف به	خلف ابسماتيك فى الحكم وأكمل مسيرة التقدم فى البلاد
اهم اعماله	إعادة حفر (قناة سيزوستريس) أرسل بعثة للدوران حول أفريقيا استمرت 3 سنوات

بم تفسر : سقوط الدوله الحديثه

- لانه خلف رمسيس الثالث ملوك ضعاف فأزداد نفوذ الكهنه حتى اغتصب احدهم الحكم

بم تفسر: اهتمام ابسماتيك بتكوين جيش قوى

1- ضعف البلاد 2- خضوع مصر للتدخل الاجنبى 3- طرد الاشوريين من مصر

نهاية الحكم الفرعوني:

لم يستمر عصر النهضة طويلا فقد تعرضت البلاد لغزو الفرس عام 525ق م وقضوا على الأسرة 26 وجعلوا مصر جزء من إمبراطوريتهم.ثم جاء من بعدهم ﴿ اليونان ﴿ والبطالمة﴿والرومان ﴿حتىتم تحرير مصرعلى يد عمرو بن العاص عام641 م –21هـ

بم تفسر : انتهاء عصر النهضه عام 525 ق . م .- بسبب غزو الفرس لمصر وقضاءهم على الاسرة 26

ما نتائج :

1. **اهتمام ملوك الدولة الحديثة باتساع ملكهم**

- ادى ذلك الى 1- خاضوا معارك عسكرية عديده
2- حققوا انتصارات رائعه على اعدائهم 3- كونوا اول امبراطورية خارج حدود مصر

2. **دعوة امنحتب الرابع الى التوحيد (عبادة اله واحد)**

- ادى ذلك الى ثورة كهنة آمون والالهة الاخرى ضده

3. **انشاء تحتمس الثالث اسطولاً قويا لمصر**

ادى ذلك الى فرض سيطرته على جزر البحر المتوسط وفينيقيا

4. **كسب تحتمس الثالث الامراء الآسيويين**



- ادى ذلك الى تماسك الامبراطورية المصرية ونشر الثقافة المصرية فى بلادهم

ما المقصود بكل من :

1- **مرتزقة** : هم الجنود الذين يحاربون من اجل المال
2- **عصر اضمحلال** : حالة الضعف التى تسود الدول فى فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك
3- **معاهدة** : اتفاق بين دولتين او اكثر لتنظيم العلاقات بينهم
4- **بعثة تجارية** : مجموعة ترسل من اجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية بين الدول
5- **اليونسكو** : هيئة دولية تابعة للامم المتحدة مسئولة عن التربية والعلوم والثقافة

الواجب المنزلى

اكمل

1- أرسلت الملكة حتشبسوت رحلات تجارية إلى.......................
2- أنتصر الملك تحتمس الثالث على أمير قادش فى معركة.......................
3- دعا الملك أمنحتب الرابع إلى عبادة الإلة.................... وغير أسمة إلى.....................
4- أكتشفت مقبرة .... عام ١٩٢٢ م.
5- أقام الملك رمسيس الثانى عدد من المسلات مازالت إخداهما قائمة فى مدينة .... وإحداهما فى مدينة.......................................
6- انتصر الملك رمسيس الثالث على شعوب البحر المتوسط بريا عند.......... وبحريا عند.......
7- نشات اول امبراطورية مصرية فى الدولة ....وشملت بلاد..........و.............و...........
8- تولى الملك .... حكم مصر وعمره 16 عام
9- حكمت حتشبسوت مدة ......سنة ومالت الى السلام وشيدت مسلتين فى معبد...........
10- قام الملك تحتمس الثالث بحوالي .... حملة عسكرية على كل من فلسطين وسوريا
11- انتصر تحتمس الثالث على امير قادش فى معركة ....
12- يشمل عصر المجد الحربى الاسرات ....: ....
13- ارسلت الملكة حتشبسوت بعثتين تجاريتين الى بلاد ....
14- اسس اخناتون عاصمة جديدة سماها ....
15- استمرت معارك رمسيس الثانى ضد الحيثين حوالي .... عام وانتهت الى عقد معاهدة سلام
16- نجح الملك ....فى هزيمة شعوب البحرالمتوسط
17- كان الملك .... امير سايس واسس الاسرة 26 وطرد الاشوريين من مصر

18- ارسل الملك .... بعثة من .... للدوران حول افريقيا
19- ثار كهنة الاله امون على الملك ....
20- اتم الملك ....بهو الاعمدة فى الكرنك
21- نجح الملك ....فى هزيمة الليبين عند ....
22- يشمل العصر المتاخر الاسرات من ....الى ....
23- خلف .... الملك ابسماتيك فى الحكم
24- استمرت رحلة الفينيقيون للدوران حول افريقيا ....سنة
25- وقعت مصر تحت ايدى الفرس عام .... وحكموا البلاد حتى الاسرة.................
26- تمكن .... من تخليص مصر من الرومان عام ....

صواب او خطا

1- تميز عصر الملكة حتشبسوت بالنباء والتشيد. ( )
2- نجح الملك تحتمس الثالث فى تثبتث حكم مصر فى بلاد النوبة. ( )
3- أهتم الملك أمنحتب الرابع بأمور السياسة والحرب. ( )
4- ساعدت منظمة اليونسكوفى إنقاذ معبد الكرنك من مياة السد العالى. ( )
5- أرسل نخاو بعثة بحرية للدوران حول افرقيا أستغرقت ٣ سنوات. ( )
6- غزا الأشورين مصر عام ٥٢٥ ق.م ( )
7- جاء الفتح الإسلامى لمصر عام ٦٤١ م فخلصها من الفرس ( ).
8- قام رمسيس الثالث بـ 16 حملة في فلسطين وسورية وطد نفوذ مصر ( )
9- نادى إخناتون بعبادة إله واحد رمز له بقرص الشمس . ( )
10- أتم الملك خفرع بهو الأعمدة في معبد الكرنك . ( )
11- يُعد رمسيس الثالث آخر فراعنة مصر العظام . ( )
12- نجح إبسماتيك الأول في طرد الآشوريين من مصر . ( )
13- يطلق اسم العصر المتأخر على الفترة التي أعقبت سقوط الدولة الحديثة ( )

رتب مايلى من الاقدم الى الاحدث

1-طرد الهكسوس من مصر . ٢ -أكتشاف مقبرة توت عنخ امون. ٣ -معركة مجدو . ٤ -معركة رفح. 5-بعثة نخاو . ٦ - غزو الفرس لمصر

لمن تنسب الاعمال الاتية

1- أقامت مسلتين شاهقتين فى معبد الكرنك.
2- أقام أقدم أمبراطورية فى التاريخ.





3- أعاد إلى عبادة الإلة أمون مكانتها.
4- أتم بناء بهو الأعمدة بمعبد الكرنك.
5- أسس الأسرة الفرعونية السادسة والعشرون.
6- فتح مصر وخلصها من الرومان عام ٦٤١ م.
7- أرسال بعثة تجارية إلى بلاد بونت .
8- أول قائد فى العالم أقام أقدم إمبراطورية عرفها التاريخ .
9- نادي بفكرة الوحدانية وعبادة الإله آتون .
10- أعاد عاصمة الدولة إلى طيبة كما أعاد لعبادة الإله امون مكانـ
11- انتصر على شعوب البحر المتوسط عند مدينة رفح .
12- طرد الآشوريين من مصر وأسس الأسرة ال26
13- أرسل بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا استمرت ثلاث
14- قاموا بغزو مصر وقضوا على الأسرة السادسة والعشرين .
15- عقد اقدم معاهدة سلام في التاريخ
16- اعاد حفر قناة سيزوستريس
17- أقام سد اللاهون بالفيوم - أقام مقياس علي النيل - أقام معـ
18- شيد قلعتي سمنه وقمنة
19- أنتصر علي الحيثيين في معركة قاد ش
20- بناء مدينة أخيتاتون وأتخذها عاصمة بدلاً من طيبة
21- صاحب أشهر مقبرة فرعونية اكتشفت عام 1922

بم تفسر

1- تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.
2- تميز عصر حتشبسوت بالرخاء والسلام.
3- يعد تحتمس الثالث صاحب عقلية عسكرية متميزة.
4- شهرة الملك توت عنخ امون.
5- إهتمام ملوك الدولة الحديثة ببناء جيش قوى ؟
6- ثورة كهنة آمون والآلهه الاخرى ضد اخناتون
7- لم تستمر ديانة امنحتب الرابع (عبادة اله واحد) بعد وفاته
8- يعتبر رمسيس الثالث آخر الفراعنه العظام
9- سقوط الدوله الحديثه
10- اهتمام ابسماتيك بتكوين جيش قوى
11- انتهاء عصر النهضه عام 525 ق . م .

ما نتائج



1) أهتمام ملوك الدولة الحديثة بأتساع ملكهم.
2) ثورة إخناتون الدينية.
3) غزو الهكسوس لمصر.
4) غزو الفرس لمصر
5) معركة مجدو
6) ثورة إخناتون الدينية . ؟
7) اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون عام 1922م
8) معركة قادش
9) ضعف الملوك بعد رمسيس الثالث .
10) دعوة امنحتب الرابع الى التوحيد (عبادة اله واحد)
11) انشاء تحتمس الثالث اسطولاً قويا لمصر
12) كسب تحتمس الثالث الامراء الآسيويين

عرف

أمبراطورية . ٢ -معاهدة . ٣ -منظمة اليونسكو . ٤ -بعثة تجارية . ٥ -عصر متأخر.

برهن

1- يعد الملك تحتمس الثالث من أعظم الملوك فى مجال الحرب والإدارة.
2- الملك رمسيس الثانى ملك الحرب والسلام.
3- أقام الملك رمسيس الثانى نهضة عمرانية

ما رايك فى

1- سيساسة اخناتون الدينية
2- اعمال الملك تحتمس الثالث
3- اعمال الملك ابسماتيك
4- اعمال حتشبسوت العمرانية
5- تصرف رمسيس الثانى مع ملوك الدول المجاورة

اذكر العلاقة بين

1. حتشبسوت والدير البحرى ....
2. توت عنخ امون والفن المصرى القديم...
3. ابسماتيك والاشوريين ....
4. تحاو وافريقيا ....

.





الوحدة الخامسة

الدرس الاول

الحياة السياســية

مفهوم الحياة السياسية :

يقصد بها نظام الحكم في البلاد والسلطات المختلفة لإدارة شئون الوطن والعلاقة بين الحاكم وافراد المجتمع .

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة :-

اولا : العوامل الطبيعية :

1- نهر النيل : هو مصدر الخير للمصريين علم المصريين الزراعة وتعمير الارض

2- الموقع : موقع مصر متوسط بين ساعد على تقدم تجارتها

3- المناخ : معتدل صيفا وشتاءا

4- وفرة الموارد الطبيعية : ملئت مصر بشتى انواع المعادن والصخور

ثانيا : العامل البشرى : قامت الحضارة المصرية بفضل سواعد ابنائها

مظاهر الحضارة المصرية القديمة

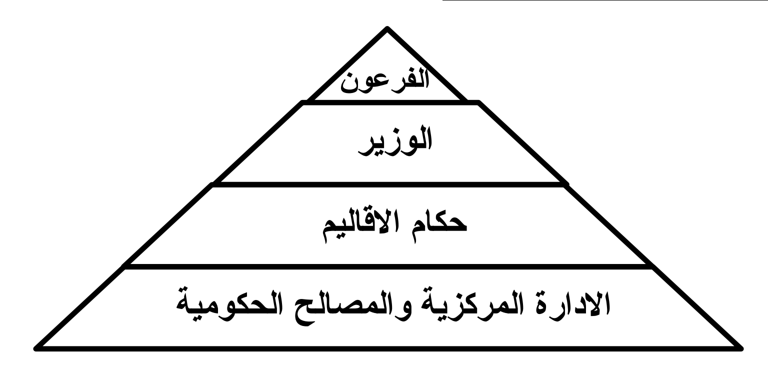
الحياة السياسية	الحياة الدينية	الحياة الاقتصادية	الحياة الثقافية	الحياة الاجتماعية

اولا: الحياة السياسية

لاحظ ان:

- ظهرت مصر على مدار التاريخ بنظام حكم ثابت حقق لها لاقوة عبر العصور
- مر هذا النظام بعدة اطوار بدات بحكم الاقاليم وانتهت الى النظام الملكى

عناصر الحكم فى مصر الفرعونية :





أولاً: الفـرعـون:-

سلطاته : يجمع في يده كل السلطات الدينية والدنيوية.

بم تفسر :- تقديس المصريين القدماء للفرعون ؟

يجمع في يده كل السلطات الدينية والدنيوية.

أهم واجبات الفرعون (الملك)؟

1- قيادة الجيش و الدفاع عن مصر وحماية حدودها من الأعداء .

2- تحقيق العدالة .

3- تأمين وسائل الحياة لشعبه

ثانياً : الـوزيـر :-

بم تفسر نشأة وظيفة الوزير؟(اتخذ الفرعون وزيرا لمساعدته في الحكم ووظائفه)؟

☜ بسبب تزايد أعباء ومهام الملك وصعوبة أشرافه على شؤن البلاد منفرداً لذلك اتخذ وزيراً له يعاونة فى تنظيم شؤون البلاد.

أهم الشروط الواجب توافرها فى اختيار الوزير ؟

حسن السيرة – العدل – الحكمة – العلم – الخلق الطيب – الخبرة الواسعة – حسن تصريف الأمور.

نتائج أهمية منصب الوزير ؟ كان الملك يسنده الي أحد أبنائه أو أحد أفراد الأسرة المالكة .

ما النتائج زيادة مسؤليات الملك فى مصر الفرعونية؟ أتخذ الملك وزيراً يعاوتة فى تنظيم شؤن البلاد

ثـالثـا : حـكـام الأقـاليـم

- عرفت مصر الإدارة المحلية قبل عصر وحدة البلادحيث كان لكل إقليم حاكم .
- وبعد الوحدة أصبح حكام الأقاليم يعينون بواسطة الفرعون ويشرف عليهم الوزير ويتبعهم عدد من الموظفين فى الإدارات المختلفة.

أهمية منصب حاكم الإقليم ؟

☜ 1- ينوبون عن الملك في إدارة الإقليم من (حفرالترع ، خزن الغلال ، حفظ الأمن)

رابعـاً : الإدارة المـركـزيـة :-

☝ رأسها الوزير ويعاونه رؤساء الإدارات العامة

الأدارات الـعـامـة:



1- **الوثائق الملكية** : خاصة بالاوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين الوزراء وكبار الموظفين.

2- **ادارة النسخ والمحفوظات** : تختص بحفظ المحفوظات الأصلية.

3- **أدارة الحقول** : تهتم بكل شئون الزراعة من(رى ومحاصيل ...).

4- **أدارة الخزانة** : تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية.

5- **ادارة القضاء** : تشرف على المحاكم التى تحكم بين الناس.

بم تفسر كانت وظيفة الكاتب عند الفراعنة محل تقدير واحترام؟

1- لأنه كان من المتعلمين فيحظى باحترام المجتمع

2- كانت تفتح الطريق أمام صاحبها لتولى المناصب الكبرى مثل: مديرإدارة -- أو حاكم أقليم -- أو أمين الملك

خامساً : الجيش :-

بم تفسر لم يكن المصريون دعاة حرب ؟

1- لأنهم شعب يفضل الحياة الهادئة التى تسمح له بأن يتمتع بثمرة عمله.

2- لم يكن عند المصريين ما يدفعهم للقتال .

3- وهبهم الله النيل والجنان الخضراء على ضفافه فكانت حياتهم مستقرة.

لاحظ ان :

- طمع المعتدين فى ثروات البلاد وخيراتها دفع المصري لحمل السلاح والدفاع عن بلده
- أصبح لمصر جيش نظامى وقوى فى عصر الدولة الحديثة تكمن **أهميته في** :

1- تأمين الحدود من الأخطار الخارجية. 2- تحرير البلاد من المعتدين.

3- تكوين إمبراطورية واسعة فى مصر والشام وبلاد الرافدين .

ماهي أسلحة الجيش المصري القديم ؟

1- تسلح الجندي بالرمح و الدرع و الخنجر. 2- بينما الرماة كان سلاحهم القوس والسهام.

3- أخذ المصريون عن الهكسوس العجلات الحربية.

ماهى أبتكارات المصريون القدماء فى تنظيم الجيش؟

1- بنوا القلاع والحصون 2- قسموا الجيش إلى فيالق وقلب وجناحين.

3-اخترعوا حرب المفاجأة والالتفاف حول العدو 4- ودرسوا ساحة المعركة قبل بدء المعارك

بم تفسر : لبس الجنود فى مصر الفرعونية ملابس قصيرة ؟

لكي تمكنهم من سهولة الحركة أثناء القتال.

سادساً : الأسطول : -

بم تفسر: إهتمام المصريين القدماء بإنشاء الأسطول الحربي ؟

1- لصد المعتدين القادمين من جهة البحر . 2- الدفاع عن سواحل مصر وموانيها

لاحظ ان :

فى عهد الملك رمسيس الثالث دارت بعض المعارك البحرية مع شعوب البحر المتوسط التي حاولت الدخول الي مصر وتعد هذه المعركة من أعظم المعارك البحرية في تاريخ مصر القديمة .

الواجب المنزلى

اكمل العبارات الاتية

1. من أهم مهام الفرعون................... و...................
2. عندما زادت الأعباء على الفرعون أختار لة.........................
3. كان حكام الأقاليم فى مصر الفرعونية يعينون بواسطة.....................
4. كان..... يراس الإدارة المركزية فى مصر القديمة.
5. نشأ أول جيش نظامى فى مصر فى عصر..
6. أخذ المصرين القدماء العجلات الحربية عن..
7. بدا نظام الحكم فى مصر القديمة ب........................وانتهت بالنظام ....
8. لقب الفرعون ب ....ومن مهامه ....و..........و...........و......................
9. كان الفرعون يسند وظيفة الوزير الى ....او...
10. كان حكام الاقاليم قبل الملك مينا مستقلون ثم اصبحوا بعد ذلك يعينون بواسطة ....
11. من مهام حاكم الاقليم ....و........................و..............................
12. كانت ادارة النسخ والمحفوظات خاصة بـ...
13. كانت ادارة الوثائق الملكية خاصة بـ.....................................
14. كانت ادارة الحقول خاصة بـ...............كانت ادارة الخزانة خاصة بـ..........
15. كانت ادارة القضاء خاصة بـ.......................................
16. كان .... محل تقدير واحترام المصريين ويرقى للمناصب العليا
17. من اهم اسلحة الجيش المصرى ....و......................و.................
18. دارت نعارك حربية بين الملك رمسيس الثالث وبين ....
19. من واجبات فرعون .... و .... و ....
20. كان الوزير يتسم بـ .... و............. و.............. و.........................

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى

21. كان حكام الأقاليم يعينون بواسطة.......................
22. كانت وظيفة .... من الوظائف الهامة في الإدارة المركزية
23. بدأ التفكير في إقامة جيش نظامي في عهد الدولة ....
24. اهتم الفراعنة بتأمين حدود مصر عن طريق إقامة........... و ....

اكتب ما تشير اليه العبارات

1- وظيفة فى مصر القديمة كانت محل تقدير وأحترام.
2- إدارة تختص بحفظ الوثائق والمحفوظات الأصلية.
3- إدارة تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية.
4- إدارة تشرف على المحاكم التى تحكم بين الناس فى مصر الفرعونية.
5- يساعد الملك ويتولى رئاسة الإدارة المركزية .

بم تفسر

1- أطلق المصرين القدماء على فرعون لقب الملك المقدس.
2- ظهور منصب الوزير.
3- أهمية وظيفة الكاتب .
4- أهمية وظيفة حاكم الأقليم.
5- لم يكن المصرين دعاة حرب
6- أهتمام المصرين القدماء بتكوين جيش نظامى.
7- لبس الجنود ملابس قصيرة فى مصر الفرعونية
8- قيام الحضارة المصرية القديمة :-
9- إهتمام المصريين القدماء بإنشاء الأسطول الحربي ؟

ما النتائج المترتبة على

1- جريان نهر النيل فى أرض مصر.
2- زيادة مسؤليات الفرعون فى مصر القديمة.
3- إنشاء أسطول حربى فى مصر الفرعونية.

عرف

1- الحياة السياسية
2- اسطول حربى.

ماذا يحدث اذا

1- لم يكن لمصر الفرعونية جيش نظامى
2- لم يكن لمصر الفرعونية أسطول حربى

اذكر مهام كلا من

1- الفرعون . ٢ -الوزير . ٣ - حاكم الإقليم . ٤ -الجيش

من هو

1- يراس الادارة المركزية



2- ينوب عن الملك فى حكم الاقليم
3- رحب بفكرة تعدد الالهة
4- يسمى بالملك المقدس
5- من مهامه الدفاع عن البلاد وحفظ الامن
6- من المناصب الهامة وكان محل احترام وتقدير ويرقى للمناصب العليا

صواب او خطا

1- قدس المصريون القدماء الملك لاعتقادهم أنه ابن الإله . (   )
2- كان منصب الوزير يلي الملك في الأهمية والمنزلة . (   )
3- كان الوزير ابن الإله وعلى شعبه حق المهابة والتقديس . (   )
4- كان حكام الأقاليم يُعينون بواسطة الوزير . (   )
5- لم تعرف مصر نظم الإدارة المحلية قبل تحقيق الوحدة . (   )
6- أخذ المصريون القدماء فكرة العجلات الحربية عن الآشوريين . (   )

ما رايك فى

اهتمام المصرى القديم بوظيفة الكاتب

الوحدة الخامسة

الدرس الثانى

الحياة الدينيـــــة

ما المقصود بالحياة الدينية :

هى المعتقدات والشعائر والطقوس التي كان يؤديها المصري القديم داخل أو خارج المعبد.

خصائص الحياة الدينية:

تميزت الحياة الدينية فى مصر القديمة بعدة خصائص منها:

1. **تعدد الآلهه**:

بم تفسر

1. **تعددت الالهة المصرية القديمة؟** بسبب انقسام مصر الى عدة اقاليم قبل توحيدها على يد الملك مينا
2. **رحب الملوك بتعدد الالهة ؟**

حتى لا تترك السلطة الدينية فى يد كهنة اله واحد يمكن ان ينافسوهم فى الثراء والسلطة

- كان لكل اقليم الهه الخاص الذي تقدم له القرابين وتصنع له التماثيل وتقام له المعابد ويلتفون حوله فى الاعياد.
- عندما كان يعظم(يرتفع ويعلو) شأن اى مدينة أو إقليم كان يعظم شأن الاله الذى تعبده ويسود على بقية الالهه الاخرى مثل:



- عبادة الإله رع في عصر الدولة القديمة
- عبادة الالهه أوزوريس فى عصر الدولة الوسطي.
- عباده الالهه آمون فى عهد الدولة الحديثة.

2. الاعتقاد فى البعث والخلود:

- اعتقد المصريون القدماء أن الإنسان سوف يبعث ثانيه بعد موته ليحيا حياه ابدية
- لذلك حرص القدماء المصريين القدماء على تحنيط جثث موتاهم .

يقصد بالتحنيط : هوحفظ الجسم سليما من التحلل.

ما نتائج : اعتقاد المصريون القدماء في البعث والخلود؟

1- براعتهم في التحنيط 2- دفن الموتى في قبور حصينة .

3- دفن جثث موتاهم في الصحراء حيث يسود الجفاف..

4- زودوا المقابر بكل ما يلزم من طعام وشراب ليستعين بها الميت بعد البعث فى الحياة الاخرى.

بم تفسر : بقاء الاثار المصرية حتى الان ؟ لانها كانت توجد فى الصحراء التى تتميز بالجفاف

قام المصريون بتحنيط جثث موتاهم

- حيث اعتقد المصريون القدماء أن الإنسان سوف يبعث ثانيه بعد موته ليحيا حياه ابدية

3. الاعتقاد فى الحساب بعد الموت:

- اعتقد المصري القديم بان الروح سوف تتعرض للمحاكمة حيث يقف الميت أمام محكمه مكونه من 42 قاضيا يمثلون أقاليم مصر ويرأسهم الإله (أوزوريس)
- ويقوم الميت بسرد أعماله الحسنه ويتبرأ من الآثام كالسرقه والقتل والكذب
- وبعد ذلك يوضع قلب الميت فى إحدى كفتى ميزان العدالة وفى الكفة الأخرى توضع ريشه تمثل (الإله معات) الهة الحق والصدق. فان خفت موازينه كان ذلك دليلا على صدقه ويكون مصيره الجنة.

⇦ إما إذا ثقلت موازينه كان مصيره العذاب الابدى

4. السمو الى التوحيد (فكرة الوحدانية)

- **ما المقصود بالتوحيد** : هوالبعد عن تعدد الألهة وعبادة إله واحد

كما فعل إخناتون حيث عبد إله و سماه آتون رمزله بقرص الشمس

- غير أمنحتب اسمه الي إخناتون اي المخلص لأتون
- أنشأ له عاصمة جديدة هي أخيتاتون وبها معابد مكشوفة للسماء



الواجب المنزلى

اكمل

1. تميزت الحياة الدينية فى مصر الفرعونية بعدة خصائص تتمثل فى......و..........و........
2. أنتشرت عبادة الإلة .... فى عصر الدولة الحديثة ، بينما سادت عبادة الإلة رع فى عصر الدولة........
3. حفظ المصرين جثث موتاهم عن طريق.....................................
4. غير أمنحتب الرابع أسمة إلى......................
5. نادى إخناتون بعبادة إلة واحد هو................. ورمز لة ب.....................................
6. حفظ المصرى القديم الجثث عن طريق ....
7. كان المصرى القديم بعد الموت ويتعرض للحساب على يد ....قاضى يراسهم ....
8. كان .... اله العدل والصدق عند المصريين القدماء
9. ظهرت فكرة الوحدانية على يد الملك ....

صح او خطا

١ -أنتشرت عبادة الإلة بتاح فى عصر الدولة الوسطى.

٢ -كان المصرى القديم يعتقد ان هناك حياة أخرى ينعم بها المتوفى.

٣ -أهتم المصرين القدماء بتشيد المقابر الحصينة لأعتقادهم فى الثواب والعقاب.

٤ -أعتقد المصرين ان الروح تتعرض للحساب أمام محكمة برئاسة الإلة امون.

كانت محكمة الموتى تتكون من ٤٢ قاضيا يمثلون أقاليم مصر

اكتب ماتشيراليه العبارات

1. مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التى كان يؤديها المصرى القديم داخل أو خارج المعبد.
2. عودة الحياة للمتوفى بعد الموت.
3. عملية يقصد بها حفظ الجسم سليما.
4. عبادة إلة واحد لا غيرة

من هو

1. أنتشرت عبادة فى عصر الدولة القديمة.
2. إلة الحق والصدق عند المصرين القدماء.
3. إلة الموتى عند المصرين القدماء.
4. المخلص للإلة أتون
5. الاله الذى سادت عبادته فى الدولة القديمة
6. الاله الذى سادت عبادته فى الدولة الوسطى
7. الاله الذى سادت عبادته فى الدولة الحديثة

بم تفسر

1. تعدد الألهة عند المصرين القدماء.

اعداد الاستاذ اشرف شيلابى





2. أهتمام المصرين القدماء بحفظ جثث موتاهم.
3. وضع المصرين القدماء الطعام والشراب فى قبر المتوفى.
4. رحب الملوك بتعدد الالهة
5. بقاء الاثار المصرية حتى الان

ما النتائج

1. أعتقاد المصرين القدماء فى البعث والخلود.
2. تشيد المصرين القدماء المقابر فى الصحراء.

ماذا يحدث اذا

لم يرحب الفراعنة بتعدد الإلهة.

لم يعتقد المصرى القديم فى البعث والخلود

ما رايك فى

1- اعتقاد المصرى القديم فى الثواب والعقاب
2- اعتقاد المصرى القديم فى البعث والخلود
3- سمو المصرى القديم الى التوحيد

ما الدروس المستفادة من

1. اعتقاد المصرى القديم فى الثواب والعقاب
2. اعتقاد المصرى القديم فى البعث والخلود
3. سمو المصرى القديم الى التوحيد

الوحدة الخامسة

الدرس الثالث

الحياة الاقتصادية

المقصود بالحياة الإقتصادية :-

هي مجموعة الأنشطة التي كان يمارسها الإنسان المصري ومازال حتي الآن

مجالات الحياة الأقتصادية :

أولا: الزراعة

الفصول الزراعية:-

قسم المصري القديم الفصول الزراعية إلى ثلاث فصول هي :

1- فصل الفيضان :- تغمر فيه المياه الأرض من منتصف يونيو إلى منتصف أكتوبر.
2- فصل البذر :- فية تزرع الأرض من منتصف أكتوبر إلى منتصف فبراير .
3- فصل الحصاد :- يحصدون مايزرعون من منتصف فبراير إلى منتصف يونيو.

أهم المحاصيل الزراعية التي قام بزراعتها المصري القديم ؟



1-- الحبوب (القمح - الشعير) 2-- الخضراوات مثل (الخيار والبصل والثوم والخس)
3-- البقول (السمسم والعدس والكتان) 4-- الفواكه مثل الرمان والعنب والبلح- التين .

الادوات الزراعية :

1) الفأس : يستخدم فى تقليب الاراضى الزراعية
2) المنجل : يستخدم فى قطع المحاصيل فى موسم الحصاد
3) الشادوف : يستخدم فى رفع المياه الى الاراضى المرتفعة لريها

الرى

أهتم المصريون القدماء بمراقبة نهر النيل وتسجيل أيام فيضانه عن طريق إقامة المقاييس واستغلال مياه النيل وتوزيعها توزيعا عادلا عن طريق:
أ - حفر الترع والقنوات .
ب - إقامة السدود لحجز مياه الفيضان وتخزينها لوقت الحاجة .
ج - اقامة المقاييس لمراقبة نهر النيل

ثانيا: الصناعة

أهم الصناعات:

1)) **الصناعات الحجرية** :- هي أقدم الصناعات وصنع منها الأواني والأوعية والأسلحة والتوابيت.
2)) **الصناعات الفخارية** صنع الأواني الفخارية من الصلصال ونقش عليها الرسوم والمناظر الجميلة .
3)) **الصناعات الزجاجية** : صنع الزجاج من رمال الصحراء
4)) **الصناعات المعدنية** :- كالأسلحة والتماثيل الصغيرة من البرونز وصناعة الحلي من الذهب والفضة والأحجار الكريمة (الفيروز والمرجان) والأباريق والمرايا .
5)) **الصناعات الخشبية** :_ استخدموا خشب الأرز لصناعة السفن وخشب الآبنوس في صناعة الأثاث والمقاعدوالأبواب وصناديق حفظ الملابس والموائد .
6)) **صناعة المنسوجات** : من الكتان وأستخدموا الأنوال اليدوية فى صناعتها وتقوم بها المراة.
7)) **الصناعات الجلدية**:- كدبغ الجلود وصبغها لصناعات عديدة مثل :-
- النعال (الأحذية) والسيور والدروع وأغطية المقاعد والوسائد .

7)) **صناعة ورق البردي** :-

- يعتبر المصريين القدماء أول من صنعوا الورق من البردى وأستخدموه أيضا فى صناعة: القوارب – السفن – السلال – الحبال – الحصير

ثالثا: التجارة

- اشتغل المصرى القديم بالتجارة
- عرف المصرى لاقديم نظام المقايضة ثم عرف عقود البيع والشراء والسجلات والايصالات
  - كانت عملية نقل البضائع تتم عن طريق :
    - نهر النيل مستخدما القوارب
    - الطرق البرية مستخدما الدواب

ما المقصود بنظام المقايضة : – هى مبادلة سلعة بأخرى

- انقسمت التجارة الى قسمين :

التجارة الدخلية	هى حركة البيع والشراء بين القرى والمدن عن طريق النيل شريان المواصلات الأول في نقل البضائع
التجارة الخارجية	هى حركة البيع والشراء بين مصر والبلدان المجاورة

بم تفسر :

1- **نشاط التجارة الداخلية فى مصر القديمة ؟**

لانها قامت عن طريق النيل لنقل البضائع

2- **ازدهار التجارة الخارجية بين مصر وجيرانها ؟**

- حيث كونت مصر علاقات تجارية مع كل من فينيقيا (لبنان حالياً) و بلاد بونت (الصومال) وبلاد النوبة
- وذلك لجلب الاخشاب والبخور والعاج من هناك عن طريق السفن لاتى كانت تعبر البحرين الاحمر والمتوسط

الواجب المنزلى

اكمل العبارات الاتية

1- أهتم المصرى القديم بشؤن الرى فعمل على.................... و.................

2- يمتد فصل الفيضان من .... حتى منتصف أكتوبر.

3- كان يتم صناعة الورق من...

4- أبدع المصرى القديم فى الصناعات .... حيث نقش عليها الرسوم والمناظر الجميلة.

5- كونت مصر علاقات تجارية مع بلاد.................. و....................................

6- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى .... فصول.

7- أقدم الصناعات فى مصر القديمة الصناعات...

8- أستخدم المصرين القدماء الخشب فى صناعة...

9- قامت صناعة النسيج فى مصر الفرعونية على...



10- قسم المصرى القديم السن الزراعية الى ....فصول
11- يبدا فصل الفيضان من منتصف يونيو الى ....
12- يبدا فصل البذر من منتصف اكتوبر حتى منتصف ....
13- يبدا فصل الحصاد من ....وحتى ....
14- من امثلة الخضروات الى زرعها المصرى القديم ....
15- استخدم المصرى القديم ....لتقليب الاراضى الزراعية
16- استخدم ....لرفع المياه للاراضى الزراعية المرتفعة
17- من امثلة الصناعات الحجرية ....و...... وكان يصنع الزجاج من ....
18- استورد المصرى القديم الاخشاب من ....و......................................
19- كان المصرى القديم يصنع ملابسه من ....
20- كانت المراة المصرية القديمة تقوم لعملية الغزل والنسيج اعتمادا على ....
21- من امثلة الصناعات الجليدية ....و.....................و......و.......................
22- من امثلة الصناعات القائمة على البردى ....و..............و...................................
23- استخدم المصرى القديم نظام .... فى التجارة ثم استخدم ....و..........
24- استخدم المصرى القديم ....فى نقل الاشياء عبر الطرق البرية
25- اهتم المصريون القدماء بالنيل فأقاموا .... و .... وحفروا ....
26- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلي ثلاثة فصول هي .....و...........و...............
27- يمتد فصل الفيضان عند المصريين القدماء من .... إلي ....
28- يمتد فصل الحصاد عند المصريين القدماء من .... إلي ....
29- استخدم المصري القديم المنجل في ....
30- تعد الصناعات................. أقدم الصناعات التي استغل بها المصريون القدماء
31- استغل المصري القديم رمال الصحارى في صناعة ....
32- صنع المصرى القديم الورق والسلال والحصير من ....
33- التجارة .... هي حركة البيع والشراء بين القرى والمدن المصرية
34- عرف المصريون القدماء التجارة الخارجية مع بلاد .... وبلاد ....

صح او خطا

1- أستخدم المصرى القديم الفأس فى تقليب التربة الزراعية. ( )
2- المصرين القدماء أول الشعوب التى صنعت الزجاج من رمال الصحارى ( ).
3- أستخدم المصرين القدماء الجلود فى صناعة الوسائد. ( )
4- أستخدم المصرى القديم الخشب المستورد فى صناعة القوارب. ( )
5- نقل المصرين القدماء البضائع عن طريق النيل فقط. ( )
6- – زرع المصريون القدماء الأرض مرتان في العام . ( )
7- الصناعات الفخارية أقدم الصناعات التي اشتغل بها المصري القديم ( )
8- استخدم المصريون نبات البردي في صناعة الحصير والسلال . ( )

9- استخدم المصريون خشب الأرز المستورد من ليبيا لصناعة السفن ( )
10- التجارة الداخلية هي حركة البيع والشراء خارج حدود البلاد . ( )
11- كان النيل شريان المواصلات الأول في نقل البضائع بين المدن . ( )
12- صنع المصري القديم ملابسه من القطن ( )

بم تفسر

1- أهمية نبات البردى فى الصناعات المصرية القديمة.
2- أهمية نهر النيل فى التجارة الداخلية فى مصر الفرعونية
3- استيراد المصريين القدماء للأخشاب من فينيقيا(لبنان الحالية) وبلاد بونت؟
4- ازدهارالتجارة الخارجية بين مصر وجيرانها ؟
5- اقام المصرى القديم السدود
6- قامت الصناعات الزجاجية فى مصر القديمة

ماذا يحدث اذا لو

1- لم يعرف المصرى القديم المعادن.
2- لم يستورد المصرى القديم الأخشاب من الخارج.
3- لم يجرى نهر النيل فى مصر

عرف

1- الحياة الأقتصادية
2- الصناعة.
3- التجارة الداخلية والخارجية.
4- المقايضة.

دلل

1- أهتم المصرى القديم بشؤن الرى.
2- نشطت حركة التجارة الخارجية فى مصر الفرعونية.

ما رايك فى

1- استغلال المصرى القديم الموارد من حوله لانشاء حضارة
2- اهتمام المصرى القديم بوظيفة الكاتب
3- استخدام المصرى القديم للبردى
4- تنوع الانشطة الاقتصادية للمصرى القديم

ما الدروس المستفادة من

1- تنوع الصناعات فى مصر القديمة
2- تنوع المحاصيل الزراعية للمصرى القديم
3- استغلال المصرى القديم الموارد من حوله لانشاء حضارة
4- تنوع الانشطة الاقتصادية للمصرى القديم